Ghidul utilizatorului

Samsung Printer **ProXpress**

C262x series

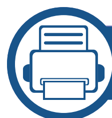
DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziţie informaţii referitoare la instalare, utilizarea de bază şi depanarea în Windows.

AVANSAT

Acest ghid oferă informaţii despre instalare, configurare avansată, operare şi depanare pentru diferite sisteme de operare.

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară.



1. Introducere



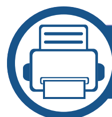
2. Prezentare generală a meniurilor şi noţiuni de bază pentru



3. Întreţinerea



4. Depanarea

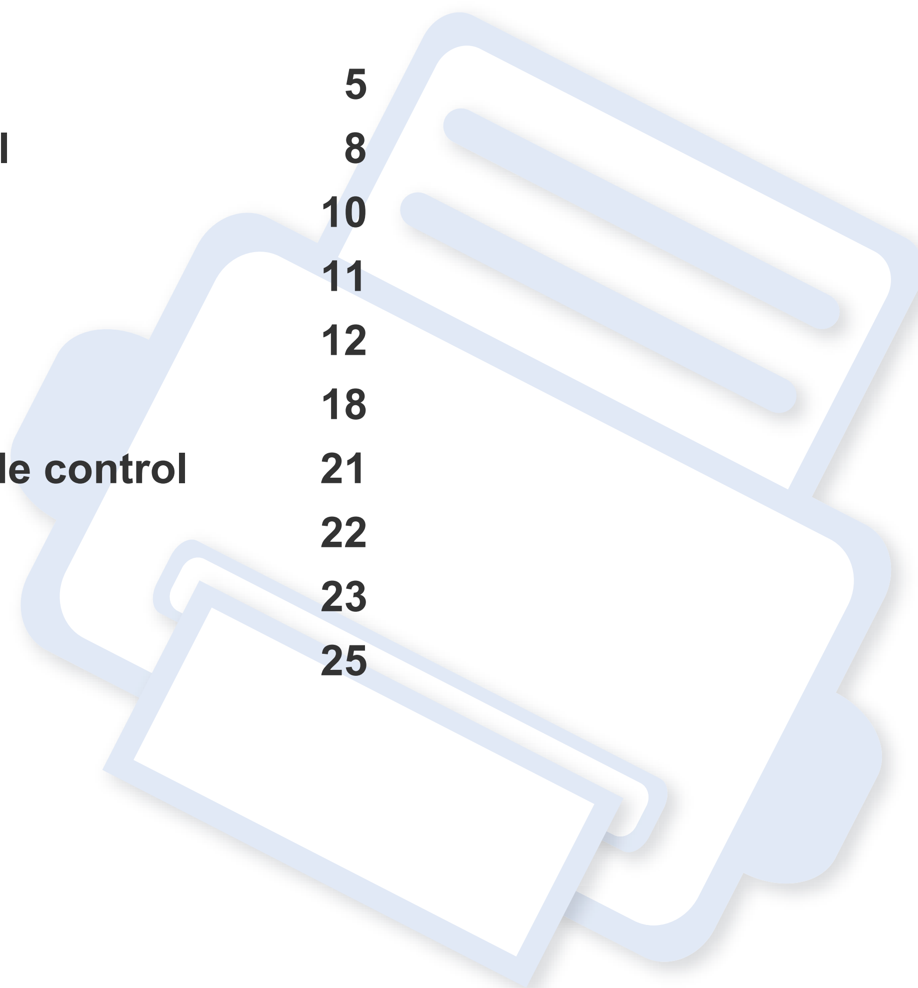


5. Anexă



1. Introducere

Acest capitol oferă informaţii pe care trebuie să le cunoaşteţi înainte de a utiliza maşina.



Avantaje cheie

Protejează mediul înconjurător



- Pentru a economisi toner şi hârtie, această maşină suportă funcţia Eco (consultaţi "imprimarea Eco" la pagina 47).
- Pentru a economisi hârtie, puteţi să imprimaţi mai multe pagini pe o singură coală de hârtie (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 195).
- Pentru a economisi hârtie, puteţi imprima pe ambele feţe ale colii (imprimare pe două feţe) (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 195).
- Pentru a economisi energie, această maşină economiseşte energia electrică în mod automat, prin reducerea substanţială a consumului atunci când nu este utilizată.
- Recomandăm utilizarea hârtiei reciclate în vederea economisirii energiei.

Imprimare rapidă la rezoluţie înaltă



- Aveţi posibilitatea să imprimaţi într-o gamă completă de culori utilizând cyan, magenta, galben şi negru.
- Aveţi posibilitatea să imprimaţi cu o rezoluţie efectivă de ieşire de până la 9.600 × 600 dpi (600 x 600 x 4 biţi).
- Imprimare rapidă, la cerere.
  - La imprimarea pe o singură faţă, până la 26 ppm (A4) sau până la 27 ppm (Letter).

Confort



- Este de ajuns să atingeţi cu dispozitivul mobil marcajul NFC de pe imprimantă pentru a efectua lucrarea de imprimare (consultaţi "Utilizarea funcţiei NFC" la pagina 163).
- Puteţi printa din mers de smartphone sau computer folosind aplicaţiile cu Google Cloud Print™ activat (consultaţi "Google Cloud Print™" la pagina 169).

Avantaje cheie

- Easy Capture Manager vă permite să editaţi şi să imprimaţi cu uşurinţă ceea ce aţi capturat utilizând tasta Print Screen de pe tastatură (consultaţi "Easy Capture Manager" la pagina 219).
- Samsung Easy Printer Manager şi Printing Status este un program care monitorizează şi vă informează cu privire la starea echipamentului şi vă permite să particularizaţi setările echipamentului (consultaţi "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 227 sau "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 230).
- Samsung AnyWeb Print vă permite să efectuaţi captură de ecran, să examinaţi, să decupaţi şi să imprimaţi ecranul Windows Internet Explorer mai uşor decât atunci când utilizaţi programul obişnuit (consultaţi "Samsung AnyWeb Print" la pagina 220).
- Smart Update vă permite să verificaţi şi să instalaţi cea mai recentă versiune de software în timpul instalării driverului de imprimantă. Această caracteristică nu este disponibilă decât pentru Windows.
- Dacă aveţi acces la Internet, puteţi obţine ajutor, asistenţă, driver-e, manuale şi puteţi comanda informaţii de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.

Gamă largă de funcţii şi suport pentru aplicaţii



- Suportă dimensiuni variate pentru hârtie (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 98).
- Imprimaţi filigran: Puteţi particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „**CONFIDENTIAL**” (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 195).
- Imprimaţi postere: Textul şi imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite şi imprimate pe mai multe foi de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 195).
- Puteţi imprima cu mai multe sisteme de operare (consultaţi "Cerinţe de sistem" la pagina 102).
- Maşina este echipată cu o interfaţă USB şi/sau cu o interfaţă de reţea.

Avantaje cheie

Compatibilă cu metode variate de setare a reţelelor wireless

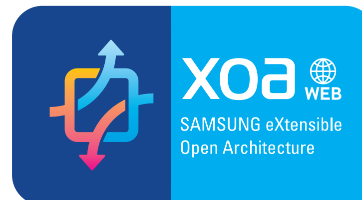


- Utilizarea WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Puteţi conecta cu uşurinţă la o reţea wireless, utilizând caracteristica WPS al echipamentului şi un punctul de acces (un router wireless).
- Utilizarea unui cablul USB sau a unui cablu de reţea
  - Vă puteţi conecta la o reţea şi configura diferite setări ale reţelei wireless, utilizând un cablu USB sau un cablu de reţea.
- Utilizarea Wi-Fi Direct
  - Puteţi să imprimaţi simplu de la dispozitivul dvs. mobil, utilizând funcţia Wi-Fi Direct.



Consultaţi "Prezentarea metodelor de configurare a reţelei fără fir" la pagina 144.

Compatibilitate aplicaţia XOA



Echipamentul este compatibil cu aplicaţii personalizate XOA.

- În legătură cu aplicaţiile XOA personalizate, vă rugăm să contactaţi furnizorul dvs. de aplicaţii XOA personalizate.

Caracteristici în funcţie de model

Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile în funcţie de model sau ţară.

Sistem de operare

Sistem de operare	C262x series
Windows	●
Mac	●
Linux	●
Unix	●

(●: acceptat, gol: Incompatibil)

Software



Puteţi instala driverul imprimantei şi pachetul software atunci când introduceţi CD-ul cu software în unitatea dvs. CD-ROM.

Pentru Windows, selectaţi driverul imprimantei şi pachetul software în fereastra **Select Software to Install**.

Software		C262x series
Driver de imprimantă SPL		●
Driver de imprimantă PCL		●
Driver de imprimantă PS[a]		●
Driver de imprimantă XPS[a]		●
Samsung Easy Printer Manager	Device Settings	●
Samsung Printer Status		●
Direct Printing Utility[a]		●
Samsung AnyWeb Print[a]		●
SyncThru™ Web Service		●
SyncThru Admin Web Service		●
Easy Eco Driver		●
Easy Capture Manager		●
Samsung Easy Color Manager[a]		●

a. Descărcaţi pachetul software de pe site-ul web Samsung şi instalaţi-l: (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări). Înainte de instalare, verificaţi dacă pachetul software este compatibil cu sistemul de operare al computerului dvs.

(●: acceptat, gol: Incompatibil)

Caracteristici în funcţie de model

Caracteristică varietate

Caracteristici	C262x series
USB 2.0 de mare viteză	●
Conector paralel IEEE 1284B[a]	○
Interfaţă de reţea cu fir LAN Ethernet 10/ 100/1000 Base TX	●
Interfaţă de reţea fără fir LAN 802.11b/g/n[b]	●
Imprimare NFC (Near Field Communication)	●
imprimarea Eco	●
Imprimare duplex (pe două feţe)	●
Interfaţa memoriei USB	●
Modul de memorie	○
Tavă opţională (Tava 2)	○
Dispozitiv de stocare în masă (SD)	●
AirPrint	●
Google Cloud Print™	●

a. Dacă utilizaţi portul paralel, nu puteţi folosi cablul USB.
b. În funcţie de ţara dvs., este posibil ca plăcile de reţea fără fir să nu fie disponibile. Pentru unele ţări poate fi disponibil doar 802.11 b/g. Contactaţi distribuitorul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde aţi cumpărat echipamentul.

(●: Acceptat, ○: Opţional, Spaţiu liber: Incompatibil)

Important de ştiut



Maşina nu imprimă.

- Deschideţi lista cozii de imprimare şi eliminaţi documentul din listă (consultaţi "Revocarea unei comenzi de imprimare" la pagina 45).
- ştergeţi driverul şi instalaţi-l din nou (consultaţi "Instalarea locală a driverului" la pagina 23).
- Selectaţi imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows (consultaţi "Setarea maşinii dvs. ca echipament implicit" la pagina 195).



De unde pot achiziţiona accesorii sau consumabile?

- Mergeţi la un distribuitor Samsung sau la magazinul dvs.
- Vizitaţi www.samsung.com/supplies. Selectaţi ţara/regiunea dvs. pentru a vizualiza informaţii despre produse.



LED-ul de stare luminează intermitent sau rămâne permanent pornit.

- Opriţi produsul şi porniţi-l din nou.
- Verificaţi sensurile indicaţiilor LED în acest manual şi rezolvaţi problemele în consecinţă (consultaţi "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 88).



A survenit un blocaj de hârtie.

- Deschideţi şi închideţi capacul (consultaţi "Vedere din faţă" la pagina 19).
- Verificaţi instrucţiunile referitoare la îndepărtarea hârtiei blocate, în acest manual şi rezolvaţi problemele în consecinţă (consultaţi "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 79).



Documentele imprimate sunt neclare.

- Nivelul tonerului poate fi scăzut sau neuniform. Scuturaţi cartuşul de toner (consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 59).
- Încercaţi o setare diferită pentru rezoluţia de imprimare (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45).
- Înlocuiţi cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61).



De unde pot descărca driverul maşinii?

- Puteţi obţine ajutor, asistenţă, drivere, manuale şi puteţi comanda informaţii de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.

Despre Ghidul utilizatorului

Acest ghid al utilizatorului furnizează informaţii pentru înţelegerea de bază a maşinii precum şi explicaţii detaliate privind utilizarea maşinii.

- Nu aruncaţi acest manual. Păstraţi-l pentru consultări ulterioare.
- Citiţi informaţiile referitoare la siguranţă înainte de utilizarea maşinii.
- Dacă aveţi probleme la utilizarea maşinii, consultaţi capitolul privind depanarea.
- Termenii utilizaţi în acest ghid al utilizatorului sunt explicaţi în capitolul glosar.
- Toate ilustraţiile din acest ghid al utilizatorului pot diferi de maşina dvs. în funcţie de opţiunile sale sau de modelul achiziţionat.
- Capturile de ecran din acest ghid al utilizatorului pot să difere de echipamentul dvs. în funcţie de versiunea firmware/driver a echipamentului.
- Procedurile din acest ghidul utilizatorului sunt bazate, în principal, pe Windows 7.

Convenţii

Unii termeni din acest ghid sunt interschimbabili, ca mai jos:

- Document este sinonim cu original.
- Hârtie este sinonim cu suport sau suport de imprimare.
- Maşină se referă la imprimantă sau MFP (periferice multifuncţionale).

Pictograme generale

Pictogramă	Textul	Descriere
	Atenţie	Transmite utilizatorilor informaţii pentru a proteja maşina împotriva posibilelor deteriorări mecanice sau funcţionări defectuoase.
	Avertisment	Se foloseşte pentru a avertiza utilizatorii referitor la existenţa posibilităţii de a se răni.
	Notă	Furnizează informaţii suplimentare sau specificaţii detaliate ale funcţiilor şi caracteristicilor maşinii.

Informaţii despre siguranţă

Aceste avertismente şi precauţii sunt incluse pentru a preveni vătămarea corporală personală sau a altor persoane, precum şi pentru prevenirea deteriorării echipamentului dvs. Citiţi şi înţelegeţi toate aceste instrucţiuni înainte de utilizarea echipamentului. După ce aţi citit această secţiune, păstraţi-o la loc sigur pentru referinţe viitoare.

Simboluri importante privind siguranţa

Explicarea tuturor pictogramelor şi semnelor utilizate în acest capitol

	Avertisment	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale grave sau la deces.
	Atenţie	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale minore sau la daune materiale.
	Nu încercaţi.	

Mediu de exploatare

Avertisment

	Nu utilizaţi în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat sau dacă priza electrică nu este împământată. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu plasaţi nimic deasupra maşinii (apă, obiecte din metal mici sau grele, lumânări, ţigări aprinse etc.). Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	• Dacă maşina se supraîncălzeşte, aceasta emite fum, scoate zgomote ciudate sau generează un miros ciudat, opriţi imediat comutatorul de alimentare şi deconectaţi maşina. • Utilizatorul trebuie să aibă acces la priză în cazul acelor urgenţe care necesită scoaterea ştecărului din priză. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu îndoiţi şi nu plasaţi obiecte grele pe cablul de alimentare. Mersul pe sau strivirea cu un obiect greu a cablului de alimentare poate avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu scoateţi ştecărul trăgând de cablu; nu manipulaţi ştecărul cu mâinile ude. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Informaţii despre siguranţă

Atenţie

	În timpul unei furtuni electrice sau pentru o perioadă de nefuncţionare, scoateţi fişa de alimentare din priza electrică. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Aveţi grijă, zona de evacuare a hârtiei este caldă. Există pericol de arsuri.
	Dacă maşina a fost scăpată, sau dacă carcasa pare deteriorară, deconectaţi maşina de la toate conexiunile de interfaţă şi solicitaţi asistenţă de la personal de service calificat. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Dacă echipamentul nu pare să funcţioneze corect după ce aţi urmat aceste instrucţiuni, deconectaţi-l de la toate conexiunile de interfaţă şi solicitaţi asistenţă de la personal de service calificat. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Dacă ştecărul nu intră cu uşurinţă în priza electrică, nu încercaţi să-l forţaţi înăuntru. Apelaţi la un electrician pentru a schimba priza electrică, altfel aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric.

	Nu permiteţi animalelor de casă să roadă cablurile de CA, telefon sau de interfaţă ale PC-ului. Acest lucru ar putea conduce la electrocutări, incendiu şi/sau rănirea animalelor dvs. de casă.

Metodă de operare

Atenţie

	Nu trageţi cu forţă hârtia afară în timpul imprimării. Acest lucru poate deteriora aparatul.
	Aveţi grijă să nu puneţi mâna între echipamentul şi tava pentru hârtie. Vă puteţi răni.
	Aveţi grijă la înlocuirea sau îndepărtarea hârtiei blocate. Hârtia nouă are marginile tăioase şi poate provoca răni dureroase.
	Atunci când imprimaţi cantităţi mari, partea inferioară a zonei de ieşire hârtie se poate încălzi. Nu lăsaţi copii să atingă. Există pericol de arsuri.

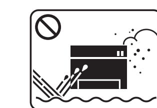
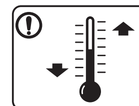
Informaţii despre siguranţă

	Atunci când scoateţi hârtie blocată, nu utilizaţi pensete sau obiecte metalice ascuţite. Poate deteriora echipamentul.
	Nu permiteţi să se adune prea multe hârtii în tava de ieşire pentru hârtie. Poate deteriora echipamentul.
	Nu blocaţi şi nu împingeţi obiecte în deschiderea de ventilaţie. Acest lucru poate avea ca rezultat temperaturi ridicate ale componentei, ceea ce poate cauza deteriorarea sau incendiul.
	Utilizarea comenzilor sau a reglajelor sau efectuarea unor alte proceduri decât cele specificate în prezenta publicaţie poate conduce la o expunere periculoasă la radiaţii.
	Dispozitivul de primire al energiei al acestei maşini este cablul de alimentare. Pentru a opri alimentarea electrică, scoateţi cablul de alimentare din priza electrică.

Instalare/Mutare

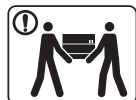
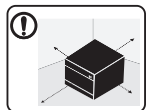


Avertisment

	Nu plasaţi maşina într-o zonă cu praf, umiditate sau scurgeri de apă. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Instalaţi echipamentul într-un spaţiu care să respecte specificaţiile privind umiditatea şi temperatura de funcţionare. În caz contrar, pot apărea probleme de calitate şi se poate ajunge la deteriorarea echipamentului. Consultaţi "Specificaţii generale" la pagina 96.

Informaţii despre siguranţă

Atenţie

	Înainte de a muta echipamentul, opriţi alimentarea electrică şi deconectaţi toate cablurile. Informaţiile de mai jos reprezintă doar sugestii care se bazează pe greutatea unităţilor. Dacă aveţi o problemă medicală care vă împiedică să ridicaţi obiecte, nu ridicaţi maşina. Solicitaţi ajutor şi folosiţi întotdeauna numărul corespunzător de persoane pentru a ridica maşina în siguranţă. Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se. Apoi ridicaţi echipamentul: • Dacă acesta cântăreşte mai puţin de 20 de kg, se ridică de 1 persoană. • Dacă acesta cântăreşte între 20 şi 40 de kg, se ridică de 2 persoane. • Dacă acesta cântăreşte mai mult de 40 de kg, se ridică de 4 sau mai multe persoane.
	Alegeţi o suprafaţă plană cu suficient spaţiu de ventilare pentru a amplasa echipamentul. Luaţi în considerare şi spaţiul necesar pentru deschiderea capacului şi a tăvilor. Locul trebuie să fie bine aerisit şi să se afle departe de lumină directă, căldură şi umiditate.

	Atunci când utilizaţi echipamentul o perioadă lungă de timp sau imprimaţi un număr mare de pagini într-un spaţiu neaerisit, acesta poate polua aerul şi poate dăuna sănătăţii dvs. Amplasaţi echipamentul într-un spaţiu bine aerisit sau deschideţi o fereastră astfel încât aerul să circule în mod regulat.
	Nu plasaţi echipamentul pe o suprafaţă instabilă. Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.
	Utilizaţi doar AWG[a] nr.26 sau cablu telefonic mai lung, dacă este necesar. În caz contrar, acest lucru poate deteriora aparatul.
	Aveţi grijă să conectaţi cablul de alimentare la o priză electrică cu împământare. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Utilizaţi cablul de alimentare furnizat cu maşina dvs. pentru operare în siguranţă. Dacă utilizaţi un cablu care este mai lung de 2 metri cu un echipament de 110V, atunci standardul trebuie să fie 16 AWG sau mai mare. În caz contrar, poate cauza deteriorări echipamentului şi ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Informaţii despre siguranţă

	Nu acoperiţi maşina sau nu o plasaţi într-o locaţie ermetică, precum un dulap. Dacă echipamentul nu este bine ventilat, acest lucru ar putea avea ca rezultat incendiul.
	Nu supraîncărcaţi prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta ar putea diminua performanţele şi ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Maşina trebuie conectată la nivelul de putere care este specificat pe etichetă. Dacă nu sunteţi sigur şi doriţi să verificaţi nivelul de putere pe care îl folosiţi, contactaţi compania de furnizare a energiei electrice.

a. AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

Întreţinere/Verificare



Atenţie

	Scoateţi acest produs din priza de perete înainte de a curăţa interiorul echipamentului. Nu curăţaţi maşina cu benzen, diluant de vopsele sau alcool; nu pulverizaţi apă direct în maşină. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Atunci când lucraţi în interiorul echipamentului înlocuind consumabilele sau curăţând interiorul, nu-l lăsaţi în funcţiune. Vă puteţi răni.
	Păstraţi produsele de curăţare departe de copii. Copiii se pot răni.
	Nu dezasamblaţi, nu reparaţi şi nu reasamblaţi echipamentul singur. Poate deteriora maşina. Apelaţi la un tehnician calificat atunci când echipamentul necesită reparaţii.
	Pentru a curăţa şi pune în funcţiune maşina, urmaţi cu stricteţe ghidul de utilizare furnizat împreună cu aceasta. În caz contrar, puteţi deteriora echipamentul.

	Păstraţi cablul de alimentare şi suprafaţa de contact a ştecărului curată de praf şi apă. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	• Nu demontaţi niciun capac sau dispozitiv de siguranţă care este montat cu şuruburi. • Cuptoarele trebuie reparate doar de către un tehnician de service autorizat. Repararea de către tehnicieni neautorizaţi poate duce la creşterea riscului de incendiu sau electrocutare. • Echipamentul trebuie reparat doar de către tehnicianul de service de la Samsung.

Utilizarea consumabilelor

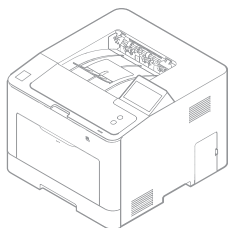
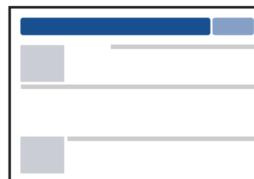
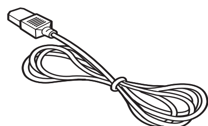
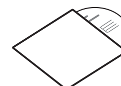
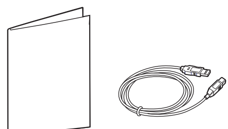
Atenţie

	Nu dezasamblaţi cartuşul de toner. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.
	Nu daţi foc niciunui consumabil precum cartuşul de toner sau unitatea cuptorului. Există riscul de explozii sau de incendii necontrolabile.
	Atunci când depozitaţi consumabile precum cartuşul de toner, nu le lăsaţi la îndemâna copiilor. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.
	Utilizarea consumabilelor reciclate, precum tonerul, poate cauza deteriorarea maşinii. În cazul daunelor datorate utilizării consumabilelor reciclate, se va percepe o taxă de service.
	Pentru consumabilele care conţin praf de toner (cartuş toner, recipient toner uzat, unitate de procesare a imaginii etc.) urmaţi instrucţiunile de mai jos. • Când aruncaţi consumabilele, respectaţi instrucţiunile pentru eliminarea acestora. Consultaţi distribuitorul pentru instrucţiunile de eliminare. • Nu spălaţi consumabilele. • Nu reutilizaţi tonerul uzat după golirea recipientului acestuia. Dacă nu respectaţi instrucţiunile de mai sus, efectele pot fi defectarea echipamentului sau poluarea mediului. Garanţia nu acoperă defecţiunile apărute din cauza neglijenţei utilizatorului.
	Dacă se varsă toner pe îmbrăcămintea dvs., nu utilizaţi apă caldă pentru a-l spăla. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură. Utilizaţi apă rece.
	Atunci când schimbaţi cartuşul de toner sau scoateţi hârtia blocată, aveţi grijă să nu lăsaţi particulele de toner să vă atingă corpul sau hainele. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.

Prezentarea generală a maşinii

Componente

Componenta reală poate fi diferită de ilustraţia de mai jos. În funcţie de circumstanţe, anumite componente se pot schimba.

	
Echipament	Ghidul de instalare rapidă
	
Cablu de alimentare	CD cu software[a]
	
Accesorii diverse[b]	

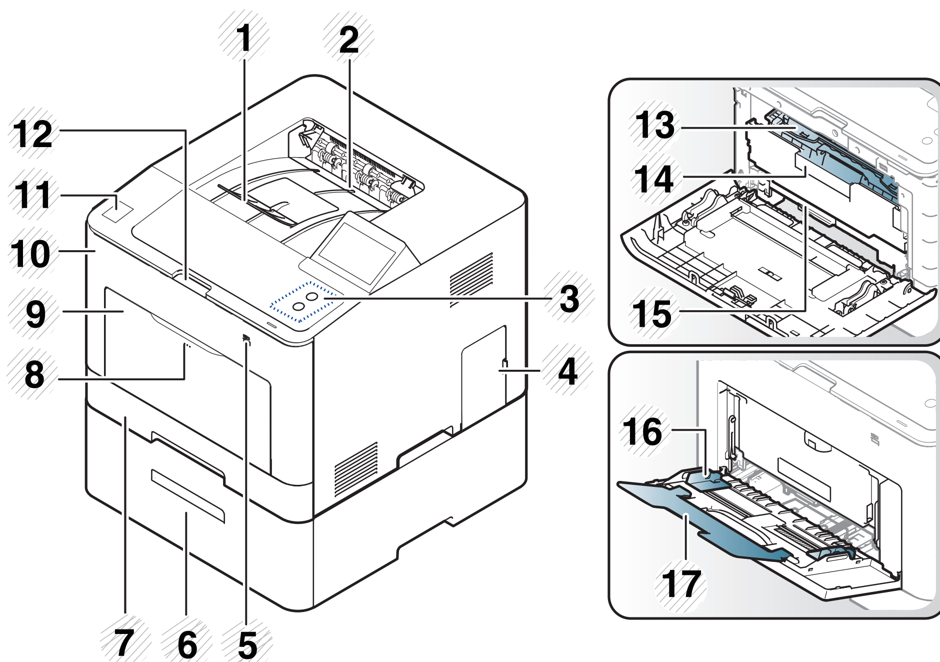
a. CD-ul cu software conţine driverele imprimantei, ghidul utilizatorului şi aplicaţii software.
b. Diversele accesorii incluse împreună cu maşina dvs. pot varia în funcţie de ţara de achiziţie şi de model.

Prezentarea generală a maşinii

Vedere din faţă



- În funcţie de modelul dvs., această ilustraţie poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs. Există mai multe tipuri de maşini.
- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).



1	Suportul de ieşire
2	Tavă de ieşire
3	Panoul de control
4	Capacul tabloului de comandă
5	Port memorie USB
6	Tavă opţională[a]
7	Tava 1
8	Apăsarea şi eliberarea tăvii multifuncţionale
9	Tava multifuncţională
10	Capac frontal
11	Marcaj NFC (Near Field Communication)
12	Buton eliberare capac frontal
13	Cartuşe toner
14	Mâner cartuş de toner
15	Curea de transfer intermediar (ITB)
16	Ghidaje pentru lăţime hârtie pe tava multifuncţională
17	Tavă de susţinere multifuncţională

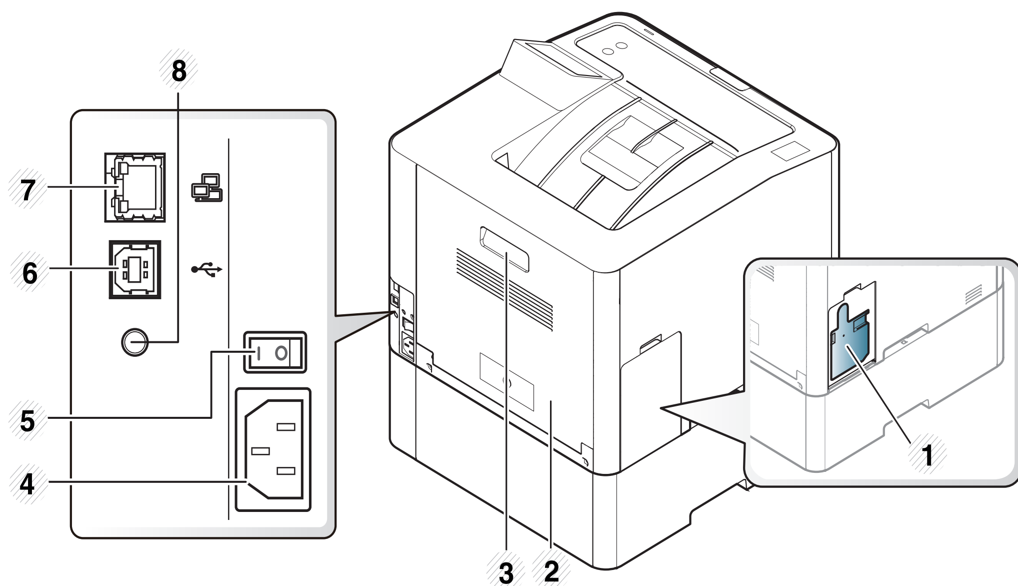
a. Aceasta este o caracteristică opţională.

Prezentarea generală a maşinii

Vedere din spate



- În funcţie de modelul dvs., această ilustraţie poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs. Există mai multe tipuri de maşini.
- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).



1	Rezervor toner uzat
2	Capac posterior
3	Mâner al capacului posterior
4	Priză de alimentare
5	Comutator de alimentare
6	Port USB[a]
7	Port pentru reţea
8	Port de ieşire de 5V pentru portul IEEE 1284B[a] [b]

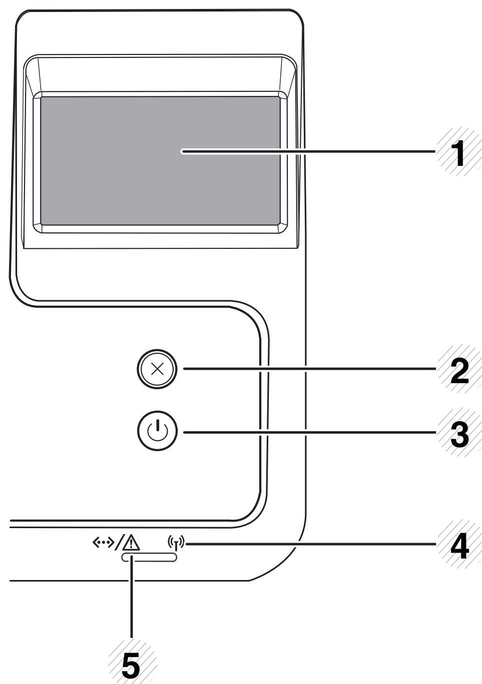
a. Conectorul paralel IEEE 1284B opţional poate fi utilizat conectând atât portul USB, cât şi portul de ieşire de 5 V.

b. Aceasta este o caracteristică opţională.

Prezentare generală a panoului de control



- Acest panou de control poate diferi de cel corespunzător echipamentului dvs., în funcţie de modelul acestuia. Există mai multe tipuri de panouri de control.
- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).
- Când utilizaţi ecranul tactil, folosiţi doar degetul. Obiectele ascuţite pot deteriora ecranul.

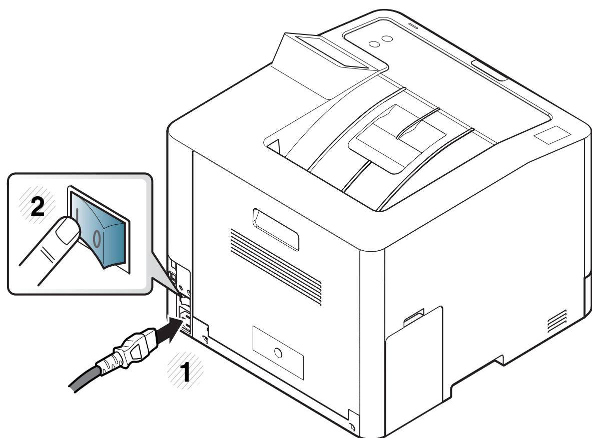


1	**Ecran tactil**		Afişează starea curentă şi vă permite să accesaţi meniurile disponibile.
2	**Opreşte**		Opreşte operaţiunea curentă.
3	**alimentare**		Puteţi să porniţi şi să opriţi alimentarea electrică cu acest buton. Sau puteţi reactiva din modul de economisire energie.
4	**LED**		Indică starea aparatului dvs. (consultaţi "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 88).
5	**LED**		Indică starea wireless a echipamentului dvs. (consultaţi "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 88).

Pornirea maşinii

1 Mai întâi conectaţi maşina la sursa de alimentare cu electricitate.

Dacă maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, activaţi-l.





În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Vedere din faţă" la pagina 19).

2 Alimentarea este activată automat.



Dacă doriţi să opriţi echipamentul, apăsaţi pe butonul ⏻ (**Alimentare**).

Instalarea locală a driverului

O maşină conectată local este o maşină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă maşina dvs. este conectată la o reţea, treceţi peste următorii paşi de mai jos şi continuaţi instalarea driverului maşinii conectate la reţea (consultaţi "Instalarea driverului pentru reţea" la pagina 132).

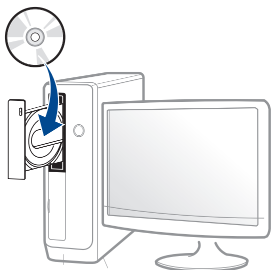


- Dacă sunteţi un utilizator al sistemelor de operare Mac, Linux sau UNIX, consultaţi "Instalarea pentru Mac" la pagina 122, "Instalare pentru Linux" la pagina 124 sau "Instalarea pachetului driverului imprimantei UNIX" la pagina 138.
- Fereastra de instalare care apare în acest Ghidul utilizatorului poate să difere în funcţie de maşină şi de interfaţa utilizată.
- Utilizaţi numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

Windows

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceţi clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unităţii dvs. CD-ROM, apoi faceţi clic pe **OK**.

- Pentru Windows 8,

  Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)** şi căutaţi **Executare**. Tastaţi X:\Setup.exe, înlocuind “X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceţi clic **OK**.

  Dacă apare fereastra pop-up „**Atingeţi pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc.**”, faceţi clic pe fereastră şi selectaţi **Run Setup.exe**.

3. Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

4. Selectaţi **USB** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

5. Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.



Puteţi selecta aplicaţiile software în fereastra **Select Software to Install**.

Instalarea locală a driverului

Din ecranul Start al Windows 8



- Driverul V4 este descărcat automat din Actualizare Windows în cazul în care computerul este conectat la Internet. Dacă nu, puteţi descărca manual driverul V4 de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.
- Puteţi descărca aplicaţia Samsung Printer Experience din **Magazin Windows**. Aveţi nevoie de un cont Microsoft pentru a utiliza Magazin Store(Magazin).
  1. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare**.
  2. Faceţi clic pe **Store(Magazin)**.
  3. Căutaţi şi faceţi clic pe **Samsung Printer Experience**.
  4. Faceţi clic pe **Install**.
- Dacă instalaţi driverul folosind CD-ul software-ului furnizat, driverul V4 nu este instalat. Dacă doriţi să utilizaţi driverul V4 în ecranul **Spaţiu de lucru**, puteţi descărca de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.
- Dacă doriţi să instalaţi instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, va trebui să le instalaţi folosind CD-ul cu software furnizat.

1. Asiguraţi-vă că computerul este conectat la Internet şi este alimentat cu curent electric.

2. Asiguraţi-vă că maşina este pornită.

3. Conectaţi computerul şi maşina cu un cablu USB.

   Driverul este instalat automat din **Windows Update**.

Reinstalarea driverului

Dacă driverul imprimantei nu funcţionează corespunzător, urmaţi paşii de mai jos pentru reinstalarea driverului.

Windows

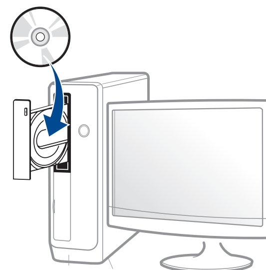
1 Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2 Din meniul **Pornire**, selectaţi **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.

- Pentru Windows 8,
  1. Din Butoane, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)**.
  2. Căutaţi şi faceţi clic pe **Panou de control**.
  3. Faceţi clic **Programe şi caracteristici**.
  4. Faceţi clic dreapta pe driverul pe care doriţi să îl dezinstalaţi şi selectaţi **Dezinstalare**.
  5. Urmaţi instrucţiunile din fereastră.

3 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

4 Introduceţi CD-ul cu software în unitatea CD-ROM şi reinstalaţi driverul (consultaţi "Instalarea locală a driverului" la pagina 23).



Din ecranul Pornire al Windows 8

1 Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2 Faceţi clic pe butonul **Uninstall Samsung Printer Software** din ecranul **Pornire**.

3 Urmaţi instrucţiunile din fereastră.

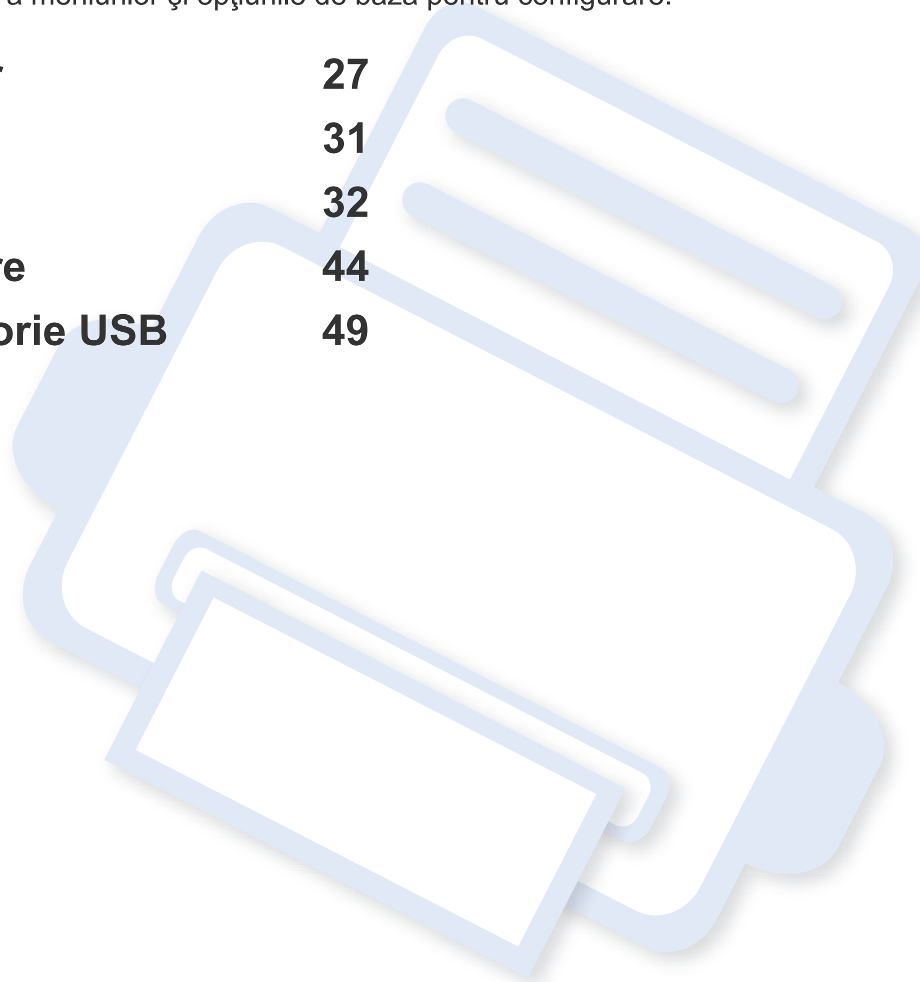


- Dacă nu puteţi găsi un cadru Samsung Printer Software, dezinstalaţi din modul ecran desktop.
- Dacă doriţi să dezinstalaţi instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, din ecranul **Pornire**, faceţi clic dreapta pe aplicaţie > **Dezinstalare** > faceţi clic dreapta pe programul pe care doriţi să îl ştergeţi > **Dezinstalare** şi urmaţi instrucţiunile din fereastră.



2. Prezentare generală a meniurilor şi noţiuni de bază pentru configurare

Acest capitol oferă informaţii despre structura generală a meniurilor şi opţiunile de bază pentru configurare.



Prezentare generală a meniurilor

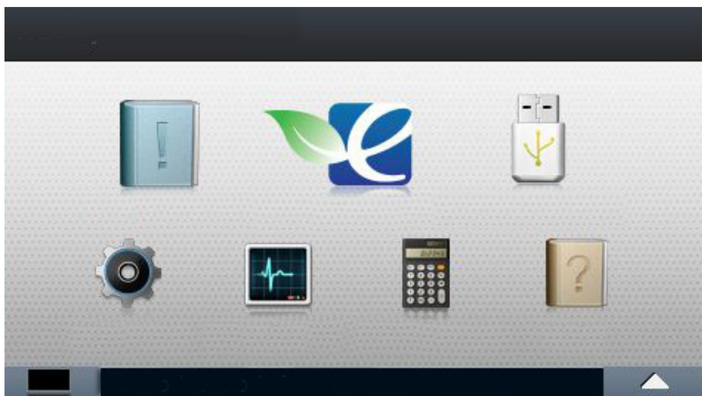
Panoul de control vă acordă acces la diverse meniuri pentru a configura maşina sau pentru a utiliza funcţiile maşinii.

Puteţi seta cu uşurinţă meniuri utilizând ecranul tactil.



- Ecranul principal este afişat pe ecranul tactil al panoului de control.
- Unele meniuri apar gri în funcţie de opţiunile dvs. sau de modele.
- Meniurile sunt descrise în Ghidul avansat (consultaţi "Meniuri utile pentru setări" la pagina 174).

Prezentarea ecranului iniţial



Pictogramă	Nume	Descriere
	Information	Sunt imprimate diverse informaţii şi rapoarte despre echipament.
	Eco	Sunt afişate setările Eco.
	Direct USB	Se intră în meniul USB atunci când un dispozitiv USB este introdus în portul USB al echipamentului dvs.
	Setup	Vizualizaţi setările curente ale echipamentului sau modificaţi valorile acestuia.
	Job Status	Sunt afişate lucrările în curs de execuţie, cele finalizate sau aflate în aşteptare.
	Counter	Este afişat numărul total de pagini imprimate.
	Help	Vizualizaţi informaţii de asistenţă şi depanare.
	Toner Status	Puteţi vedea starea tonerului.
	Menu	Puteţi selecta gradul de luminozitate pentru LCD, limba şi puteţi edita meniurile principale.

Prezentare generală a meniurilor

Information (consultaţi "Information" la pagina 175)	Eco (consultaţi "Eco" la pagina 186)	Direct USB (consultaţi "Direct USB" la pagina 187)	Setup (consultaţi "System Setup" la pagina 179)	
Configuration	Eco-On	Print From	System	
Demo Page	Off	(Options)	Date & Time	Job Timeout
Help List	On	Copies	Date Format	File Policy
Network Configuration	Settings	Auto Fit	Clock Mode	Held Job Timeout
Supplies Information	Default Mode	Duplex	Language	Import Setting
Job Reports	Off	Paper Source	Maintenance	Export Setting
Usage Counter	On	Color Mode	Default Paper Size	
Font List	On-Forced[a]	File Manage	Skip Blank Pages	
	Feature Configuration	(Options)	Power Save	
	Default	Delete	Wakeup Event	
	Custom	Format	Auto Power Off	
		Show Space	Altitude Adjustment	
			Vapor Mode	
			Paper Stacking	
			Humidity	

a. Dacă aţi activat cu o parolă modul eco din SyncThru™ Web Service (fila **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), va apărea mesajul **On-Forced**. Trebuie să introduceţi parola pentru a modifica starea modului Eco.

Prezentare generală a meniurilor


Setup
(consultaţi "System Setup" la pagina 179)

Admin Setup[a]	Network		Layout	Graphic
User Access Control	TCP/IP (IPv4)	Protocol Management	Orientation	Resolution
Authentication	TCP/IP (IPv6)	HTTP	Margin	Clear Text
Stamp	Ethernet	WINS	Duplex	Edge Enhance
Stamp Activate	802.1x	SNMPv1/v2	Paper	Trapping
Item	Wi-Fi	UPnP(SSDP)	Copies	Screen
Opacity	Wi-Fi On/Off	mDNS	MP Tray	Auto CR
Position	Wi-Fi Settings	SetIP	Tray X	Emulation
Change Admin Password	WPS	SLP	Paper Source	Emulation Type
Firmware Upgrade	Wi-Fi Direct	Network Configuration	Tray Confirmation	Setup
Image Overwrite	Wi-Fi Signal	Clear Settings	Tray Behavior	
Manual	Clear Wi-Fi Settings		Auto Continue	
Overwrite Method			Auto Tray Switch	
Overwrite Times			Paper Substitution	
Application			Tray Protection	
Application Management			Tray Mode	
Install New Application				
BYOD Connection				

a. Pentru a accesa acest meniu, trebuie să introduceţi o parolă. Parola implicită este **sec00000**.

Prezentare generală a meniurilor

Job Status (consultaţi "Job Status" la pagina 188)	Counter (consultaţi "Counter" la pagina 189)	Help (consultaţi "Help" la pagina 190)
Current Job Secure Job Stored Job Complete Job	Total Printed	Basic Taskflow Information Eco Direct USB Setup Troubleshooting Paper jam in MP Tray Paper jam in tray 1 Paper jam in tray 2 Jam inside machine Jam in exit area Jam inside of duplex

Setări de bază ale maşinii



Pentru modelele care nu dispun de ecran de afişaj pe panoul de control, configuraţi setările echipamentului utilizând **Device Settings** din programul Samsung Easy Printer Manager

Pentru utilizatorii de Windows şi Mac, se setează din **Samsung Easy Printer Manager** > **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**, consultaţi "Device Settings" la pagina 229.

După încheierea instalării, este posibil să doriţi realizarea setărilor implicite ale maşinii.

Pentru a modifica setările implicite ale echipamentului, urmaţi aceşti paşi:

1 Selectaţi (**Setup**) > **System** > **Next** pe ecranul tactil.

2 Selectaţi opţiunea dorită.

- **Language:** Modificaţi limba care este afişată pe panoul de control.
- **Date & Time:** Puteţi seta ora şi data. Acestea sunt imprimate pe raport. Dacă, totuşi, acestea nu sunt corecte, trebuie să le modificaţi pentru ora corectă.



Introduceţi ora şi data corecte, utilizând săgeţile sau tastatura numerică (consultaţi "Înţelegerea modului de funcţionare a tastaturii pop-up" la pagina 193).

- Luna = de la 01 la 12
- Ziua = de la 01 la 31
- Anul = necesită patru cifre
- Ora = de la 01 la 12
- Minutul = de la 00 la 59

- **Clock Mode:** Puteţi configura maşina pentru a afişa ora curentă atât în formatul de 12 ore, cât şi în formatul de 24 ore.
- **Power Save:** Atunci când nu utilizaţi maşina pentru o perioadă, utilizaţi această caracteristică pentru a economisi energie.



- Când apăsaţi butonul de alimentare sau începeţi să imprimaţi, echipamentul se reactivează din modul de economisire a energiei.
- Atunci când apăsaţi orice buton cu excepţia butonului de alimentare, maşina se reactivează din modul de economisire a energiei.

Selectaţi (**Setup**) > **System** > **Next** > **Wakeup Event** > **On** pe ecranul tactil.

- **Altitude Adjustment:** Calitatea imprimării este influenţată de presiunea atmosferică, care este determinată de înălţimea faţă de nivelul mării la care se află echipamentul. Înainte de a seta valoarea altitudinii, identificaţi altitudinea la care vă aflaţi (consultaţi "Reglarea altitudinii" la pagina 192).

3 Apăsaţi butonul (**Opreşte**) sau pictograma home ( ) pentru a reveni la modul disponibil.

Suportul şi tava

Acest capitol furnizează informaţii despre modul în care se încarcă suportul de imprimare pe maşina dvs.



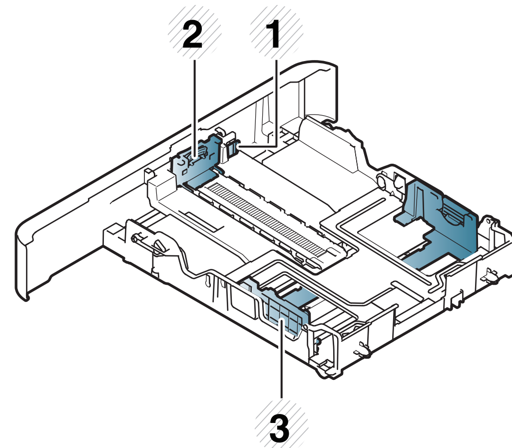
- Utilizarea de suport de imprimare care nu întruneşte aceste specificaţii poate cauza probleme sau necesita reparaţii. Astfel de reparaţii nu sunt acoperite de garanţia Samsung sau de acordurile de service.
- Asiguraţi-vă că nu utilizaţi cu această maşină hârtie foto pentru imprimante cu jet de cerneală. Acest lucru ar putea deteriora aparatul.
- Utilizarea de suport de imprimare inflamabil poate provoca un incendiu.
- Utilizaţi suporturi de imprimare recomandate (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 98).
- Asiguraţi-vă că nu utilizaţi cu această maşină hârtie foto pentru imprimante cu jet de cerneală. Acest lucru ar putea deteriora aparatul.



Utilizarea de suport de imprimare inflamabil sau lăsarea de materiale străine în imprimantă, poate duce la supraîncălzirea unităţii şi, în rare ocazii, poate provoca un incendiu.

Prezentare generală a tăvii

Pentru a modifica dimensiunea, trebuie să ajustaţi ghidajele pentru hârtie.



1 Maneta de extindere a tăvii

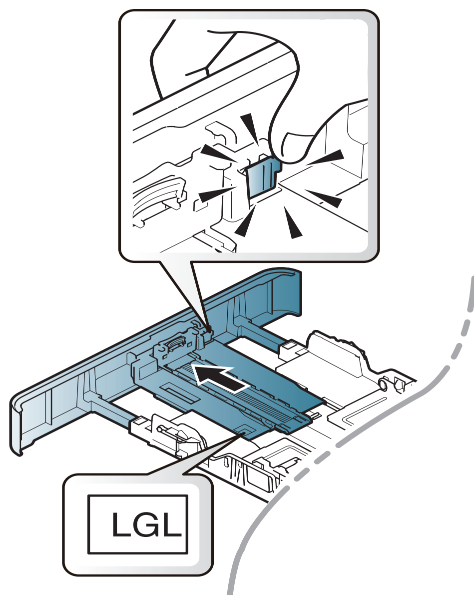
2 Ghidaj pentru lungimea hârtiei

3 Ghidaj pentru lăţimea hârtiei



Pentru hârtie de format Legal:

Apăsaţi butonul confirm ilustraţiei şi scoateţi din tavă.



În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Prezentare generală a tăvii" la pagina 32).



Dacă nu reglaţi ghidajul, acest lucru poate avea ca efect înregistrarea hârtiei, distorsionarea imaginii sau blocarea hârtiei.

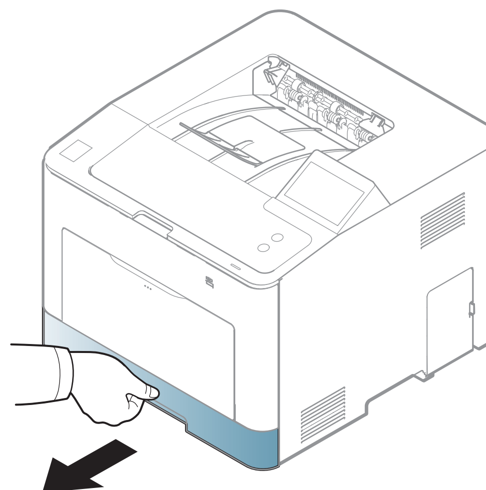
Încărcarea hârtiei în tavă



În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Vedere din faţă" la pagina 19).

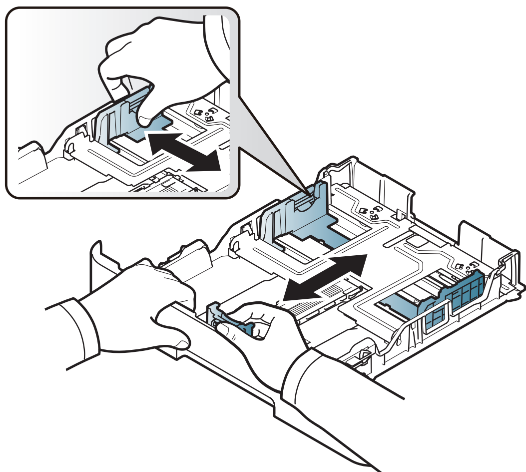
Tava 1 / tava opţională

1 Extrageţi tava pentru hârtie.

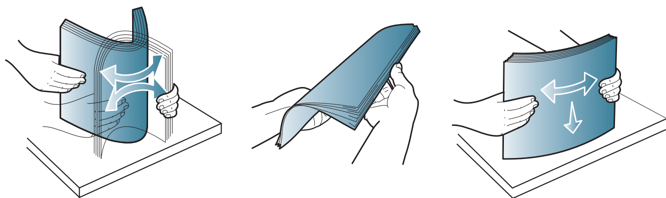


Suportul şi tava

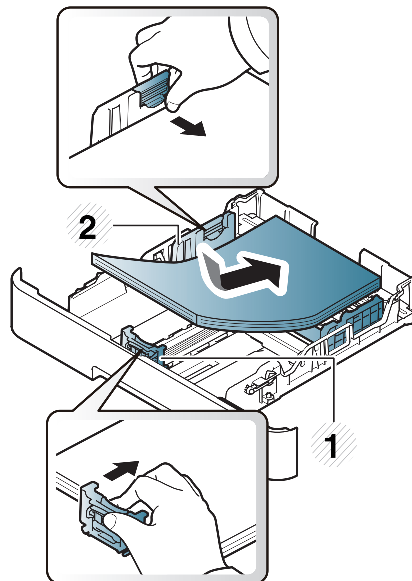
2 Strângeţi ghidajul de lăţime şi braţul de lungime al hârtiei pentru a le aşeza în slotul corect pentru dimensiunea hârtiei, marcat în partea inferioară a tăvii, pentru a ajusta în funcţie de dimensiune (consultaţi "Prezentare generală a tăvii" la pagina 32).



3 Înainte de a încărca hârtiile, îndoiţi sau vânturaţi marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile.



4 După introducerea hârtiei în tavă, strângeţi ghidajele de lăţime şi ghidajul de lungime ale hârtiei.

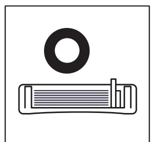
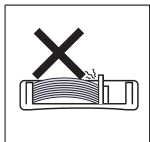
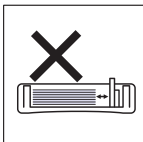


1 Ghidaj pentru lungimea hârtiei

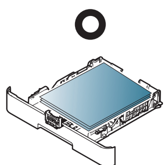
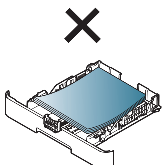
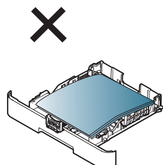
2 Ghidaj pentru lăţimea hârtiei



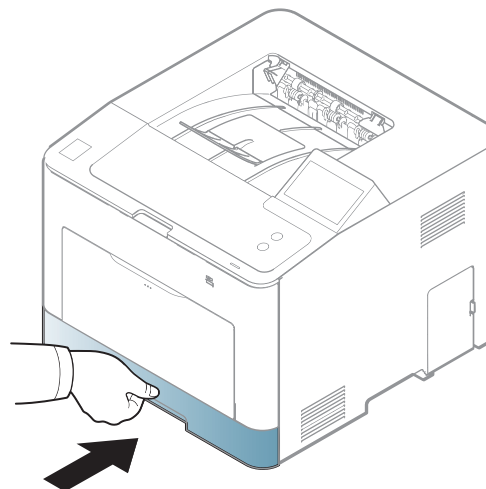
- Nu împingeţi prea mult ghidajele pentru lăţimea hârtiei pentru a nu deforma suportul de imprimare.
- Dacă nu reglaţi corect ghidajul pentru lăţimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.

- Nu utilizaţi o hârtie cu o margine conducătoare ondulată, există riscul de blocare sau hârtia poate fi încreţită.

5 Introduceţi tava înapoi în echipament.



6 Când imprimaţi un document, setaţi tipul şi dimensiunea hârtiei pentru tavă (consultaţi "Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie" la pagina 42).

Suportul şi tava

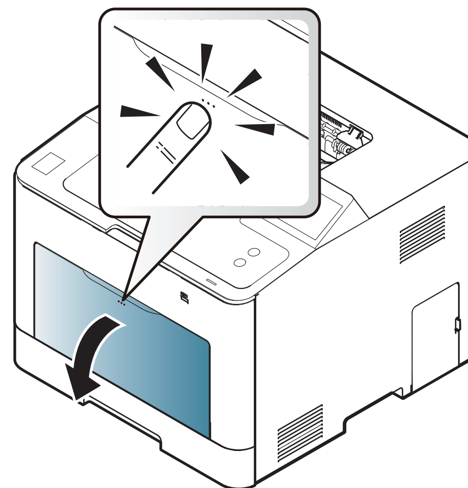
Tava multifuncţională

Tava multifuncţională poate cuprinde dimensiuni şi tipuri speciale de materiale de imprimare, precum cărţi poştale, cartele de note şi plicuri (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 98).

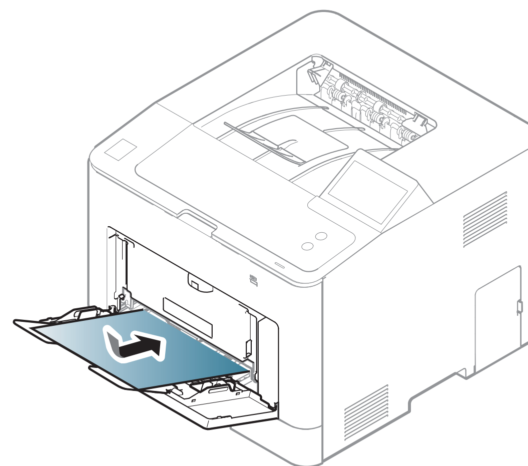
Sfaturi pentru utilizarea tăvii multifuncţionale

- Încărcaţi numai un singur tip, dimensiune şi greutate de suport de imprimare pe rând în tava multifuncţională.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugaţi hârtie în timpul imprimării, cât timp mai există încă hârtie în tava multifuncţională. Această recomandare se aplică şi pentru alte tipuri de suporturi de imprimare.
- Întotdeauna încărcaţi doar suportul de imprimare specificat pentru a evita blocajele de hârtie şi problemele de calitatea imprimării (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 98).
- Neteziţi orice ondulaţie de pe cărţile poştale, plicuri şi etichete, înainte de a le încărca în tava multifuncţională.

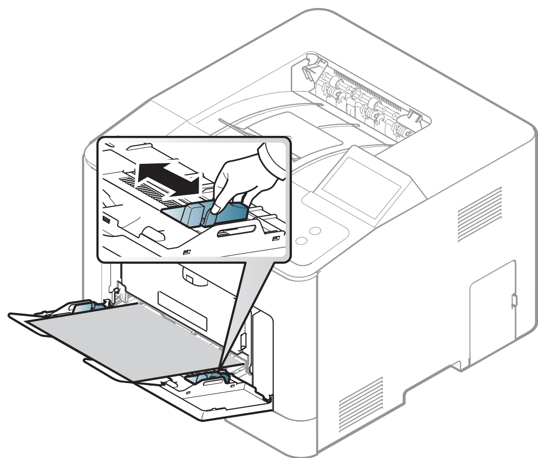
1 Apăsaţi butonul de apăsare şi eliberare al tăvii multifuncţionale pentru a o deschide.



2 Încărcaţi hârtie.



3 Apăsaţi ghidajele pentru lăţimea hârtiei din tava multifuncţională şi reglaţi-le la lăţimea hârtiei. Nu forţaţi prea mult, caz în care hârtia s-ar îndoi, ceea ce ar putea avea ca rezultat un blocaj de hârtie sau oblicitate.





- Atunci când imprimaţi pe suporturi de imprimare speciale, trebuie să urmaţi indicaţiile de încărcare (consultaţi "Imprimare pe suporturi de imprimare speciale" la pagina 37).
- Atunci când colile se suprapun atunci când utilizaţi tava multifuncţională, deschideţi tava 1 şi scoateţi hârtiile care se suprapun, apoi încercaţi să imprimaţi din nou.

4 Când imprimaţi un document, setaţi tipul şi dimensiunea hârtiei pentru tava multifuncţională (consultaţi "Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie" la pagina 42).

Imprimare pe suporturi de imprimare speciale

Tabelul de mai jos indică suportul special care poate fi utilizat în tavă.

Setarea hârtiei din echipament trebuie să corespundă cu cea a driverului, pentru a imprima fără o eroare de nepotrivire a hârtiei.

Pentru a schimba setarea hârtiei din echipament, din **Samsung Easy Printer Manager**, selectaţi **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**.

Sau puteţi face setarea utilizând (**Setup**) > **Paper** > **Next** > selectaţi o tavă > **Paper Size** sau **Paper Type** pe ecranul tactil.

Apoi, setaţi tipul de hârtie din fereastra **Preferinţe imprimare** > fila **Paper** > **Paper Type** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45).

De exemplu, dacă doriţi să imprimaţi pe etichete, selectaţi **Labels** pentru **Paper Type**.



- La utilizarea de suporturi speciale, vă recomandăm să faceţi alimentarea cu câte o coală (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 98).
- În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Vedere din faţă" la pagina 19).

Suportul şi tava

Pentru a afla greutatea hârtiei pentru fiecare coală, consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 98.

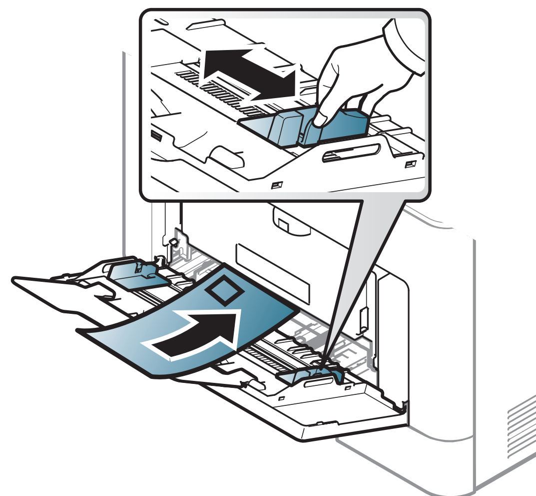
Tipuri	Tava 1	Tavă opţională	Tava multifuncţională
Plain	●	●	●
Thick	●	●	●
Thicker	●		●
Thin	●	●	●
Cotton	●		●
Color	●		●
Preprinted	●		●
Recycled	●	●	●
Envelope	●		●
Transparency	●		●
Labels	●		●
CardStock	●	●	●
Bond	●	●	●
Archive	●	●	●
Letterhead		●	
Punched		●	
Glossy Photo	●	●	●

(●: acceptat, gol: Incompatibil)

Plic

Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor.

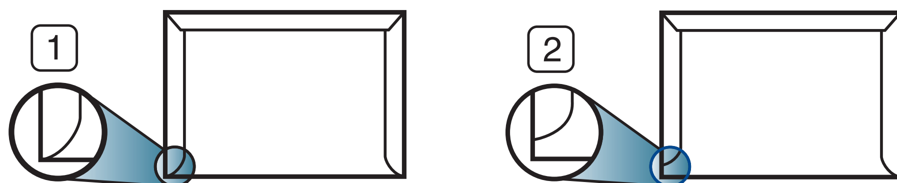
Pentru a imprima un plic aşezaţi-l aşa cum este prezentat în figura următoare.



- Când selectaţi plicurile, luaţi în considerare următorii factori:
  - **Greutatea:** nu trebuie să depăşească 90 g/m^2 în caz contrar pot să apară blocaje.
  - **Construcţia:** trebuie să fie netede, cu o încreţire mai mică de 6 mm şi nu trebuie să conţină aer.
  - **Problemă:** nu trebuie să fie încreţite, crestate sau deteriorate.
  - **Temperatura:** trebuie să fie rezistente la căldura şi presiunea maşinii în timpul operaţiei.

Suportul şi tava

- Utilizaţi numai plicuri bine construite, cu contururi clare şi clape bine îndoite.
- Nu utilizaţi plicuri timbrate.
- Nu utilizaţi plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice.
- Nu utilizaţi plicuri deteriorate sau de calitate inferioară.
- Asiguraţi-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungeşte până la colţul plicului.



1 Acceptabil
2 Inacceptabil

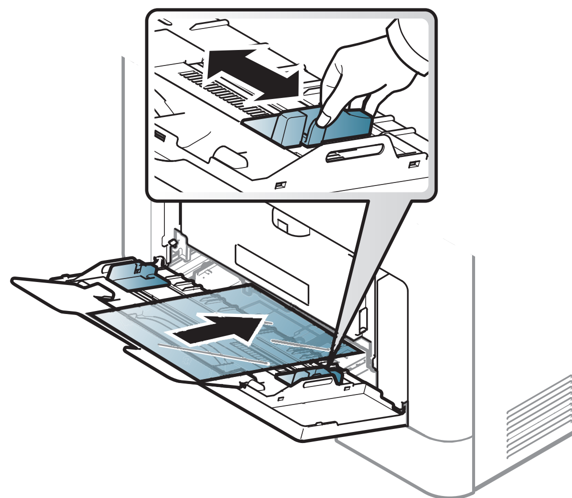
- Plicurile cu adeziv protejat cu bandă sau cu mai multe clape care se pliază peste sigiliu trebuie să utilizeze adezivi compatibili cu temperatura din cuptorul maşinii pentru 0,1 secunde la aproximativ 170° C (338 °F). Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încreţire, îndoire sau blocaje şi pot chiar deteriora cuptorul.
- Pentru o calitate optimă a imprimării, poziţionaţi marginile nu mai aproape de 15 mm faţă de muchiile plicului.
- Evitaţi imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.

Transparency



- În cazul imprimării color când se utilizează folii transparente, calitatea imaginii va fi mai scăzută în comparaţie cu imprimarea mono, când colile imprimate sunt utilizate cu un retroproiector.
- Imprimările pe folii transparente cu ajutorul acestui aparat nu sunt compatibile cu retroproiectoare şi pot apărea ca imagini alb-negre în cazul în care sunt proiectate.

Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai folii transparente proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.



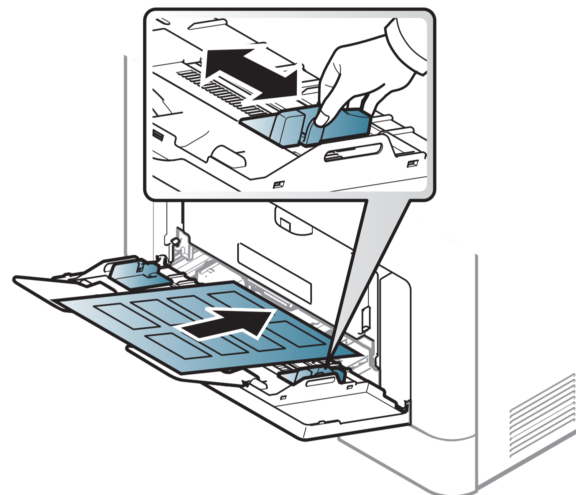
- Trebuie să reziste la temperatura de topire a maşinii.
- Aşezaţi-le pe o suprafaţă plană după scoaterea lor din maşină.

Suportul şi tava

- Nu lăsaţi mult timp folii transparente neutilizate în tava pentru hârtie. Praf şi murdărie se pot acumula pe acestea, rezultând o imprimare cu pete.
- Pentru a preveni murdărirea cu amprente, manevraţi-le cu grijă.
- Pentru a preveni ştergerea, nu expuneţi mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate.
- Asiguraţi-vă că foliile transparente nu sunt încreţite, îndoite şi nu au nicio margine ruptă.
- Nu utilizaţi folii transparente care se desprind de coala suport.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a foliilor transparente, nu lăsaţi colile de etichete imprimate să se adune în teanc pe măsură ce sunt imprimate.
- Suporturi recomandate: Folii transparente pentru o imprimantă color cu laser Xerox, precum 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter).

Etichete

Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.

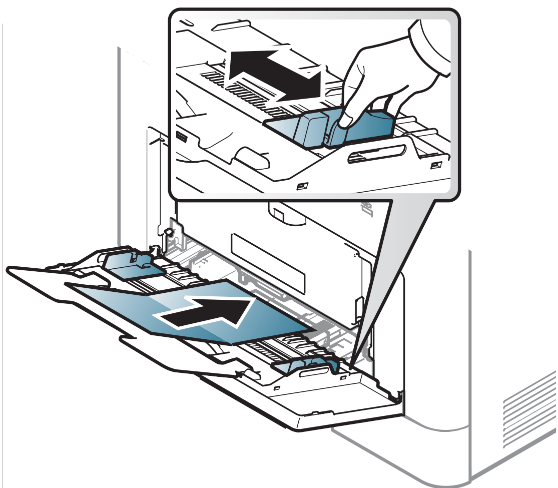


- Când selectaţi etichete, luaţi în considerare următorii factori:
  - **Adezivi:** Trebuie să fie stabili la temperatura cuptorului maşinii, aproximativ 170 °C.
  - **Aranjare:** utilizaţi numai etichete care nu au suportul expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spaţii între etichete, cauzând blocaje periculoase.
  - **Răsucire.:** Trebuie să fie netede fără să depăşească 13 mm în ce priveşte ondularea, în oricare direcţie.
  - **Problemă:** nu utilizaţi etichete cu încreţituri, bule sau cu tendinţă de dezlipire.

Suportul şi tava

- Asiguraţi-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje cu hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor maşinii.
- Nu treceţi de mai multe ori prin maşină aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin maşină.
- Nu utilizaţi etichete care sunt parţial dezlipite de coala suport sau prezintă încreţituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.

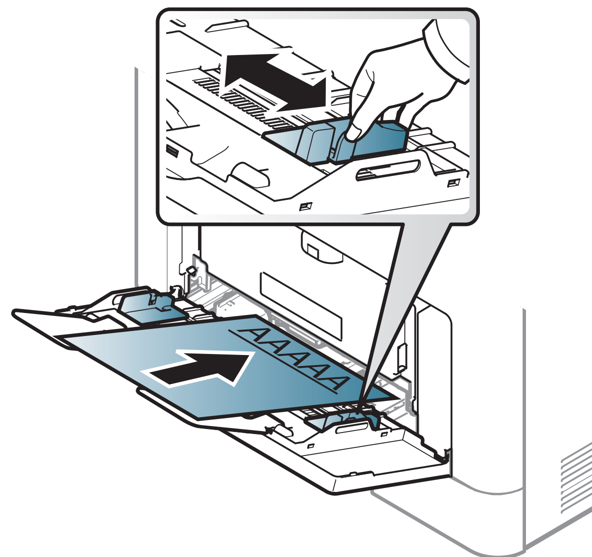
Carton/Hârtie cu dimensiuni personalizate



- În aplicaţia software, setaţi marginile la cel puţin 6,4 mm (0,25 ţoli) distanţă faţă de muchiile materialului.

Hârtie preimprimată

Atunci când încărcaţi hârtie preimprimată, partea imprimată trebuie poziţionată cu faţa în sus, cu o margine neîndoită în faţă. Dacă întâmpinaţi probleme la alimentarea cu hârtie, rotiţi hârtia în poziţie inversă. Reţineţi că nu este garantată calitatea imprimării.



- Trebuie să fie imprimate cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului maşinii timp de 0,1 secunde (aproximativ 170 °C).
- Cerneala pentru hârtia preimprimată trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze negativ rolele imprimantei.

Suportul şi tava

- Înainte de a încărca hârtie preimprimată, verificaţi dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată pe hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Glossy Photo

Suporturi recomandate: Hârtie lucioasă (A4/Letter) pentru această imprimantă de tip **HP Superior Paper 150**.

Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

După ce încărcaţi hârtia în tava pentru hârtie, setaţi dimensiunea şi tipul de hârtie utilizând butoanele de pe panoul de control.

Setarea hârtiei din echipament trebuie să corespundă cu cea a driverului, pentru a imprima fără o eroare de nepotrivire a hârtiei.

Pentru a schimba setarea hârtiei din echipament, din **Samsung Easy Printer Manager**, selectaţi **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**.

Sau puteţi face setarea utilizând (**Setup**) > **Paper** > **Next** > selectaţi o tavă > **Paper Size** sau **Paper Type** pe ecranul tactil.

Apoi, setaţi tipul de hârtie din fereastra **Preferinţe imprimare** > fila **Paper** > **Paper Type** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45).

1. Selectaţi (**Setup**) > **Paper** > **Next** > selectaţi o tavă > **Paper Size** sau **Paper Type** pe ecranul tactil.
2. Selectaţi tava şi opţiunea dorită.
3. Apăsaţi butonul (**Opreşte**) sau pictograma home ( ) pentru a reveni la modul disponibil.



Dacă doriţi să utilizaţi hârtie de dimensiuni speciale, precum hârtie pentru facturi, selectaţi fila **Paper** > **Size** > **Edit...** şi setaţi **Custom Paper Size Settings** în **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45).

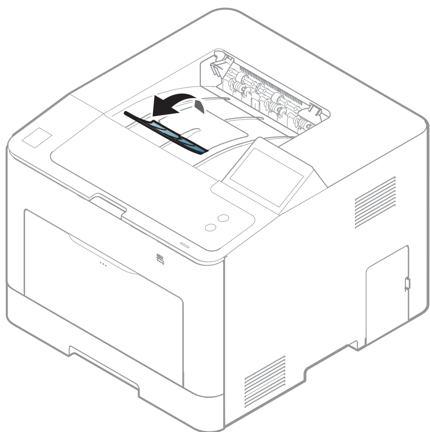
Suportul şi tava

Folosind suportul de ieşire



Suprafaţa tăvii de ieşire se poate încălzi dacă imprimaţi un număr mare de coli dintr-o dată. Asiguraţi-vă că nu atingeţi suprafaţa respectivă şi nu permiteţi apropierea copiilor de aceasta.

Paginile imprimate se adună pe suportul de ieşire şi acesta va contribui la alinierea lor. Desfaceţi suportul de ieşire.





În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Vedere din faţă" la pagina 19).

Noţiuni de bază despre imprimare



Pentru funcţii speciale de imprimare, consultaţi Ghidul avansat (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 195).

Imprimarea



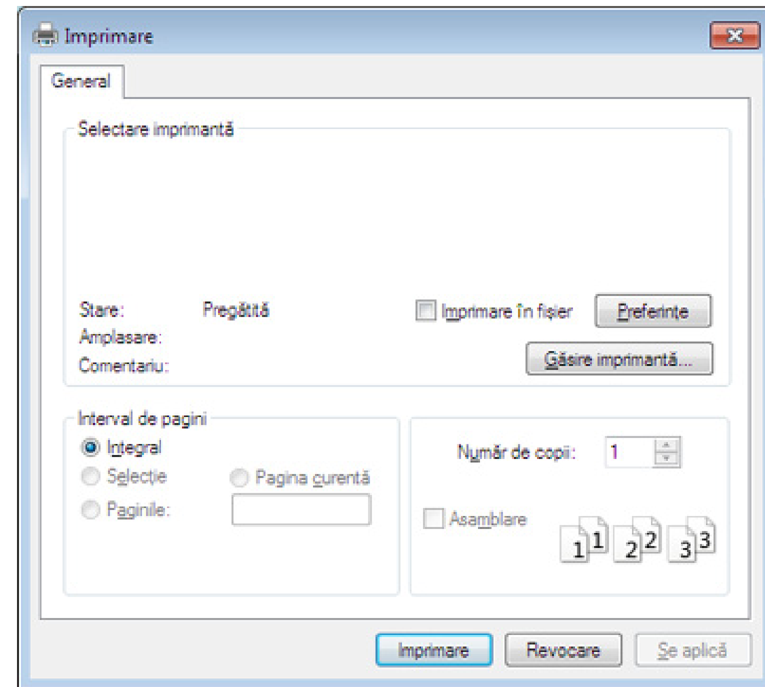
Dacă sunteţi un utilizator al sistemelor de operare Mac, Linux sau Unix, consultaţi Ghidul avansat (consultaţi "Imprimare Mac" la pagina 204, "Imprimare pe Linux" la pagina 206 sau "Imprimare Unix" la pagina 207).

Următoarea fereastră **Preferinţe imprimare** este pentru Notepad în Windows 7.

1 Deschideţi documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.

2 Selectaţi **Imprimare** din meniul **Fişier**.

3 Selectaţi maşina dvs. din lista **Selectare imprimantă**.



4 Setările de bază ale imprimării, inclusiv numărul de copii şi intervalul de imprimare, sunt selectate din fereastra **Imprimare**.



Pentru a beneficia de funcţiile avansate ale imprimării, faceţi clic pe **Proprietăţi** sau **Preferinţe** din fereastra **Imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45).

5 Pentru a începe lucrarea de imprimare, faceţi clic pe **OK** sau pe **Imprimare** în fereastra **Imprimare**.

Noţiuni de bază despre imprimare

Revocarea unei comenzi de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă în coada de imprimare sau într-un derulator de imprimare, anulaţi lucrarea după cum urmează:

- Puteţi să accesaţi această fereastră făcând dublu clic pe pictograma maşinii ( ) din bara de activităţi Windows.
- De asemenea, puteţi să revocaţi comanda de imprimare curentă apăsând (**Opreşte**) de pe panoul de control.

Deschiderea preferinţelor de imprimare



- Fereastra **Preferinţe imprimare** care apare în acest ghid al utilizatorului poate să difere, în funcţie de maşina folosită.
- Atunci când selectaţi o opţiune în **Preferinţe imprimare**, puteţi vedea un semn de avertizare sau . Semnul indică faptul că puteţi să selectaţi opţiunea respectivă, dar nu este recomandat, iar semnul indică faptul că nu puteţi să selectaţi acea opţiune, din cauza setărilor sau al mediului de lucru al maşinii.

1 Deschideţi documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.

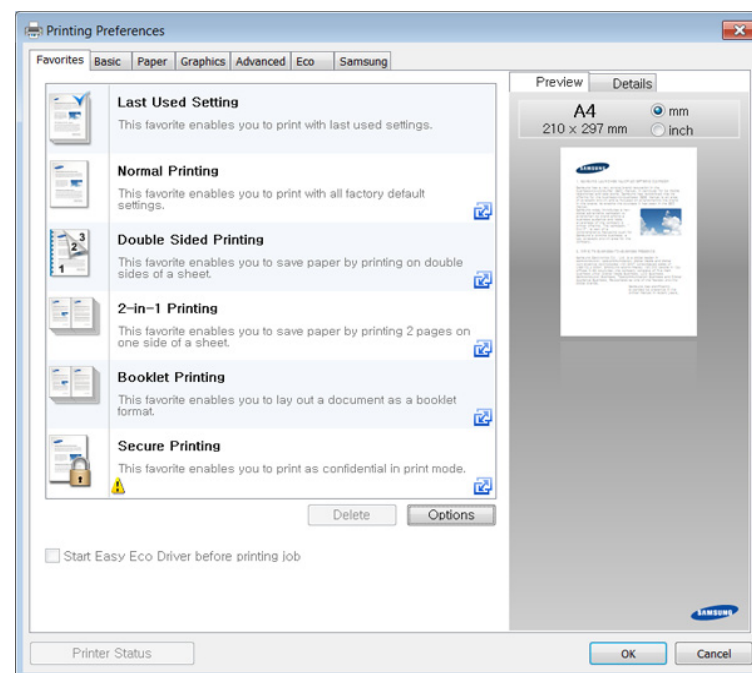
2 Selectaţi **Imprimare** din meniul fişierului. Apare fereastra **Imprimare**.

3 Selectaţi maşina dvs. din **Selectare imprimantă**.

4 Faceţi clic pe **Proprietăţi** sau pe **Preferinţe**.



Captura de ecran poate diferi în funcţie de model.



Noţiuni de bază despre imprimare



- Puteţi aplica funcţiile **Eco** înainte de imprimare pentru a economisi hârtia şi tonerul (consultaţi "Easy Eco Driver" la pagina 222).
- Puteţi verifica starea curentă a maşinii apăsând butonul **Printer Status** (consultaţi "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 230).

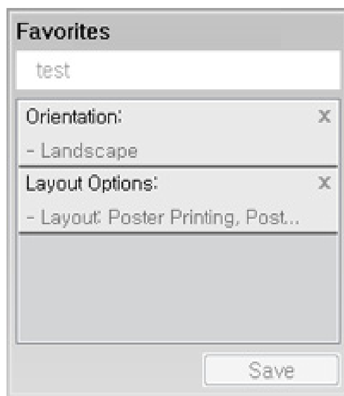
Utilizarea unei setări favorite

Opţiunea **Favorites** care este vizibilă în filele tuturor preferinţelor exceptând fila **Favorites** şi **Samsung**, vă permite să salvaţi setările curente preferate pentru o utilizare ulterioară.

Pentru a salva un element **Favorites**, urmaţi aceşti paşi:

1 Modificaţi setările în fiecare filă, după cum este necesar.

2 Introduceţi un nume pentru elementul respectiv în caseta **Favorites**.



3 Faceţi clic pe **Save**.

4 Introduceţi numele şi descriere şi apoi selectaţi pictograma dorită.

5 Faceţi clic pe **OK**. Când salvaţi **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.



Pentru a utiliza o setare salvată, selectaţi-o din fila **Favorites**. Echipamentul este acum setat să imprime conform setărilor selectate. Pentru a şterge setările salvate, selectaţi-le din fila **Favorites** şi faceţi clic pe **Delete**.

Utilizarea ajutorului

Faceţi clic pe opţiunea despre care doriţi să aflaţi detalii, în fereastra **Preferinţe imprimare** şi apăsaţi **F1** pe tastatură.

Noţiuni de bază despre imprimare

imprimarea Eco

Funcţia **Eco** reduce consumul de toner şi paginile utilizate. Funcţia **Eco** vă permite să economisiţi resursele de imprimare şi să protejaţi mediul înconjurător.



Puteţi configura setările echipamentului utilizând opţiunea **Device Settings** din programul Samsung Easy Printer Manager.

- Pentru utilizatorii de Windows şi Mac, se setează din **Samsung Easy Printer Manager** > **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**, consultaţi "Device Settings" la pagina 229.

Setarea modului eco în panoul de control

1 Selectaţi (**Eco**) > **Settings** > **Next** pe ecranul tactil.

2 Selectaţi opţiunea dorită.

- **Default Mode:** Selectaţi această opţiune pentru a activa sau dezactiva modul Eco.
  - **Off**: Dezactivarea modului Eco.
  - **On**: Activarea modului Eco.



Dacă aţi activat cu o parolă modul eco din SyncThru™ Web Service (fila **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), va apărea mesajul **On-forced**. Trebuie să introduceţi parola pentru a modifica starea modului Eco.

- **Feature Configuration:** Setaţi opţiunile care să fie disponibile în modul Eco.
  - **Default**: Maşina este setată pe modul **Default**.
  - **Custom**: Modificaţi toate valorile necesare.

3 Apăsaţi butonul (**Opreşte**) sau pictograma home ( ) pentru a reveni la modul disponibil.

Setting eco mode on the driver



Pentru a beneficia de funcţiile avansate ale imprimării, faceţi clic pe **Proprietăţi** sau **Preferinţe** din fereastra **Imprimare**(consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45).

Deschideţi fila **Eco** pentru a seta modul Eco. Când vedeţi imaginea eco ( ), acest lucru înseamnă că modul eco este activat în prezent.

Noţiuni de bază despre imprimare

Opţiuni eco

- **Printer Default:** Respectă setările din panoul de control al maşinii.
- **None:** Dezactivează modul eco.
- **Eco Printing:** Activează modul eco. Activaţi diversele elemente eco pe care doriţi să le utilizaţi.
- **Passcode:** Dacă administratorul a activat modul eco, trebuie să introduceţi parola pentru a modifica starea.



Butonul **Passcode**: Puteţi seta din SyncThru™ Web Service (fila **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), butonul Password este activat. Pentru a modifica setările de imprimare, faceţi clic pe acest buton, introduceţi parola sau contactaţi administratorul.

Simulator rezultat

Result Simulator indică rezultatele privind reducerea emisiilor de dioxid de carbon, electricitate consumată şi cantitatea de hârtie economisită în conformitate cu setările selectate.

- Rezultatele sunt calculate luând în considerare faptul că numărul total de coli imprimate este de o sută fără nicio pagină goală, atunci când modul eco este dezactivat.
- Consultaţi coeficientul de calcul cu privire la CO2, energie şi hârtie al **IEA**, indexul Ministerului de Interne şi al Comunicaţiilor din Japonia şi www.remanufacturing.org.uk. Fiecare model are un index diferit.
- Consumul de energie în modul de imprimare se referă la consumul mediu de energie pentru această maşină.
- Cantitatea efectivă afişată este doar estimativă iar cantitatea efectivă poate să difere în funcţie de sistemul de operare utilizat, puterea de calcul, aplicaţiile software, metoda de conectare, tipul suportului de imprimare (grosimea), dimensiunea suportului de imprimare, complexitatea lucrării etc.

Utilizarea dispozitivului de memorie USB

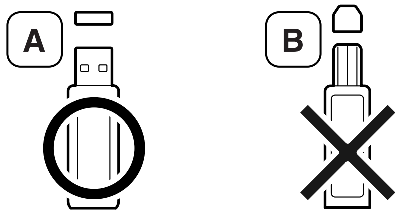
Despre dispozitivul de memorie USB

Dispozitivele de memorie USB sunt disponibile cu diferite capacităţi de memorie pentru a vă oferi mai mult spaţiu pentru stocarea documentelor, prezentărilor, fişierelor audio şi video, fotografiilor de înaltă rezoluţie sau a altor fişiere pe care doriţi să le stocaţi sau să le mutaţi.

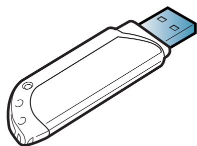
Maşina este compatibilă cu dispozitive de memorie USB cu sisteme de alocare a fişierelor FAT16/FAT32 şi cu dimensiunea sectoarelor de 512 octeţi.

Verificaţi la dealer sistemul de fişiere al dispozitivului de memorie USB.

Trebuie să utilizaţi numai dispozitive de memorie USB autorizate, cu conectori de tip A.

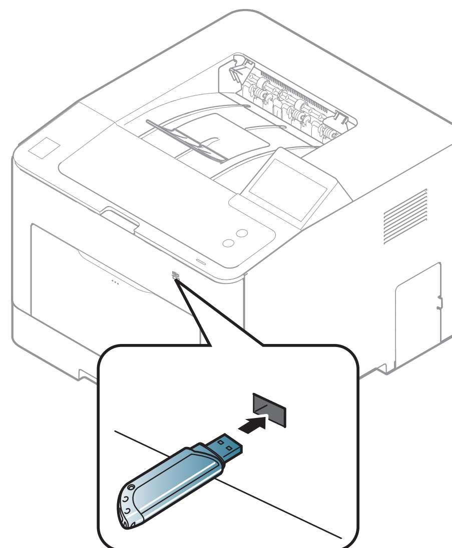


Utilizaţi numai un dispozitiv de memorie USB cu conector din metal ecranat.



Utilizaţi doar un dispozitiv de memorie USB care a obţinut un certificat de compatibilitate, în caz contrar este posibil să nu fie recunoscut.

Introduceţi un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.





- Nu scoateţi dispozitivul de memorie USB cât timp este în uz. Garanţia maşinii nu acoperă defecţiunile cauzate de exploatarea abuzivă de către utilizator.
- Este posibil ca maşina să nu detecteze automat anumite caracteristici ale dispozitivului de memorie USB, precum setările de securitate şi de parolă. Pentru detalii despre aceste caracteristici, consultaţi hidul utilizatorului dispozitivului de memorie USB.

Utilizarea dispozitivului de memorie USB

Imprimarea de pe un dispozitiv de memorie USB

Puteţi să imprimaţi direct fişierele stocate pe un dispozitiv de memorie USB.

Tipuri de fişiere compatibile cu opţiunea Imprimare directă:

- **PRN:** sunt compatibile numai fişierele create de driverul livrat împreună cu maşina.



Dacă imprimaţi fişiere PRN create pe alt echipament, rezultatul imprimării va fi diferit.

- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1.7 sau o versiune anterioară

Pentru a imprima un document de pe un dispozitiv de memorie USB:

1. Introduceţi un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Selectaţi (**Direct USB**) > **Print From** > **Next** pe ecranul tactil.
3. Selectaţi folderul sau fişierul dorit.
4. Selectaţi numărul de copii care să fie imprimate sau introduceţi direct numărul.
5. Atingeţi **Print** pe ecranul tactil.
6. Apăsaţi butonul (**Opreşte**) sau pictograma home ( ) pentru a reveni la modul disponibil.

Copierea de siguranţă a datelor

Datele din memoria maşinii se pot şterge în mod accidental în cazul unei pene de curent sau al defectării memoriei. Copiile de siguranţă protejează setările de sistem prin stocarea lor sub formă de copii de siguranţă pe un dispozitiv de memorie USB.

Copierea de siguranţă a datelor

1. Introduceţi dispozitivul de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Selectaţi (**Setup**) > **System** > **Next** > **Export Setting** pe ecranul tactil.
3. Selectaţi **Setup Data**.
4. Selectaţi fişierul pentru care doriţi să realizaţi o copie de rezervă.
5. Atingeţi **Yes** atunci când apare fereastra de confirmare.

6 Apăsaţi butonul ⊗ (**Opreşte**) sau pictograma home (⌂) pentru a reveni la modul disponibil.

Restabilirea datelor

1 Introduceţi dispozitivul de memorie USB pe care aţi stocat copia de siguranţă a datelor în portul de memorie USB de la maşină.

2 Selectaţi (**Setup**) > **System** > **Next** > **Export Setting** pe ecranul tactil.

3 Selectaţi **Setup Data**.

4 Selectaţi fişierul pentru care doriţi să-l restabiliţi.

5 Atingeţi **Yes** atunci când apare fereastra de confirmare.

6 Apăsaţi butonul ⊗ (**Opreşte**) sau pictograma home (⌂) pentru a reveni la modul disponibil.

Gestionarea memoriei USB

Puteţi să ştergeţi pe rând sau în totalitate fişierele de imagine stocate pe un dispozitiv de memorie USB prin reformatarea acestuia.



După ştergerea fişierelor sau reformatarea dispozitivului, fişierele nu se mai pot recupera. Aşadar, asiguraţi-vă că datele nu vă mai sunt necesare înainte să le ştergeţi.

Ştergerea unui fişier de imagine

1 Introduceţi un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.

2 Selectaţi (**Direct USB**) > **File Manage** > **Next** > selectaţi directorul sau fişierul dorit > (**Options**) > **Delete** pe ecranul tactil.

3 Atingeţi **Yes** atunci când apare fereastra de confirmare.

4 Apăsaţi butonul ⊗ (**Opreşte**) sau pictograma home (⌂) pentru a reveni la modul disponibil.

Formatarea unui dispozitiv de memorie USB

1 Introduceţi un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.

2 Selectaţi (**Direct USB**) > **File Manage** > **Next** > selectaţi directorul sau fişierul dorit > (**Options**) > **Format** pe ecranul tactil.

3. Atingeţi **Yes** atunci când apare fereastra de confirmare.
4. Apăsaţi butonul (**Opreşte**) sau pictograma home ( ) pentru a reveni la modul disponibil.

Vizualizarea stării memoriei USB

Puteţi să verificaţi spaţiul de memorie disponibil pentru scanarea şi salvarea documentelor.

1. Introduceţi un dispozitiv de memorie USB în portul de memorie USB de pe maşină.
2. Selectaţi (**Direct USB**) > **Show Space** > **Next** pe ecranul tactil.
3. Spaţiul de memorie disponibil apare pe afişaj.
4. Apăsaţi butonul (**Opreşte**) sau pictograma home ( ) pentru a reveni la modul disponibil.



3. Întreţinerea

Acest capitol cuprinde informaţii despre achiziţionarea consumabilelor, a accesoriilor şi a componentelor de schimb disponibile pentru maşina dvs.

Comandarea consumabilelor şi accesoriilor



Accesoriile disponibile pot diferi de la o ţară la alta. Contactaţi reprezentantul dvs. de vânzări pentru a obţine lista cu accesorii şi piese de schimb disponibile.

Pentru a comanda consumabile, accesorii şi piesele de schimb autorizate de Samsung, contactaţi distribuitorul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde aţi cumpărat echipamentul. Puteţi, de asemenea, să vizitaţi **www.samsung.com/supplies**, şi să selectaţi ţara/regiunea pentru a obţine informaţiile de contact pentru service.

Consumabile disponibile

Când consumabilele ajung la sfârşitul perioadei de exploatare, puteţi să comandaţi următoarele tipuri de consumabile pentru echipament:

Tip	Randament normal[a]	Nume piesă
Cartuş de toner	• Productivitatea medie a cartuşului negru la funcţionare continuă: Aprox. 6.000 pagini standard (Negru) • Productivitate medie a cartuşului color la funcţionare continuă: Aprox. 3.500 pagini standard (Galben/Magenta/Cyan)	• CLT-K505L: Negru • CLT-Y505L: Galben • CLT-M505L: Magenta • CLT-C505L: Cyan
Rezervor toner uzat	• Aproximativ 14.000 pagini (Mono) • Aproximativ 3.500 pagini (Color)	CLT-W506

a. Valoare declarată de eficienţă conformă cu standardul ISO/IEC 19798. Numărul de coli poate fi afectat de mediul de operare, intervalul de imprimare, grafică, tipul de suport media şi dimensiunea suportului media.



Durata de viaţă a cartuşului de toner poate diferi în funcţie de opţiuni, de procentul suprafeţei cu imagini şi de modul de lucru utilizat.



Când cumpăraţi cartuşe de toner noi sau alte consumabile, acestea trebuie să fie cumpărate din aceeaşi ţară din care a fost cumpărat echipamentul. În caz contrar, noile cartuşe de toner sau alte consumabile nu vor fi compatibile cu echipamentul dvs. datorită diferitelor configuraţii ale cartuşelor de toner şi ale altor consumabile conform condiţiilor specifice la nivel naţional.



Samsung nu recomandă utilizarea cartuşelor de toner neoriginale Samsung, precum cele reîncărcate sau refabricate. Samsung nu poate garanta calitatea cartuşelor de toner Samsung care nu sunt originale. Lucrările de service sau de reparaţie necesare ca urmare a utilizării cartuşelor de toner Samsung care nu sunt originale nu vor fi acoperite de garanţia maşinii.

Accesorii disponibile

Puteţi achiziţiona şi instala accesorii pentru a îmbunătăţi performanţele şi capacitatea maşinii dvs.



Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile în funcţie de modele sau ţări (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Accesoriu	Funcţie	Nume piesă
Modul de memorie	Extinde capacitatea de memorie a maşinii dvs.	ML-MEM370 : 512 MB
Conector paralel IEEE 1284B	Vă permite să utilizaţi interfeţe variate. • La instalarea driverului imprimantei cu un conector paralel IEEE 1284B, este posibil ca maşina să nu fie găsită iar după instalarea driverului imprimantei să fie disponibile doar caracteristicile de bază ale imprimării. • Dacă doriţi să verificaţi starea maşinii sau să configuraţi setările, conectaţi maşina la un computer cu ajutorul unui cablu USB sau al unei reţele. • Dacă utilizaţi conectorul paralel IEEE 1284B, nu puteţi utiliza cablul USB.	ML-PAR100
Tavă opţională	Dacă întâmpinaţi frecvent probleme la alimentarea cu hârtie, aveţi posibilitatea să ataşaţi o tavă suplimentară de 520 [a]coli.	CLP-S680A

a. Hârtie normală 80 g/m^2.

Piese de schimb disponibile

Trebuie să înlocuiţi piesele de schimb la intervalele specificate pentru a menţine maşina în stare optimă şi pentru a evita apariţia unor probleme legate de calitatea imprimării şi de alimentarea cu hârtie ca urmare a uzurii pieselor. Piesele de schimb constau în mare parte din role, curele şi tampoane. Cu toate acestea, perioada şi piesele de înlocuit pot diferi în funcţie de model. Înlocuirea pieselor poate fi efectuată doar de un furnizor de servicii autorizat, de un distribuitor sau de magazinul de la care aţi cumpărat maşina. Pentru a achiziţiona piese de schimb, contactaţi distribuitorul de la care aţi cumpărat maşina. Perioada de înlocuire pentru piesele de schimb este comunicată prin programul „Samsung Printer Status". Sau, dacă maşina dumneavoastră dispune de un ecran de afişaj, apare un mesaj pe ecranul de afişaj. Perioada de înlocuire variază în funcţie de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, aplicaţia software, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea hârtiei şi complexitatea lucrării.

Stocarea cartuşului de toner

Cartuşele de toner conţin componente care sunt sensibile la lumină, temperatură şi umiditate. Samsung sugerează utilizatorilor să respecte aceste recomandări pentru a obţine performanţa optimă, cea mai bună calitate şi cea mai lungă durată de viaţă de la noul cartuş de toner Samsung.

Depozitaţi acest cartuş în acelaşi mediu în care veţi utiliza imprimanta. Depozitarea trebuie să se facă în condiţii de temperatură şi umiditate controlate. Cartuşul de toner trebuie să rămână în ambalajul său original, nedeschis, până la instalare – dacă ambalajul original nu este disponibil, acoperiţi orificiul superior al cartuşului cu hârtie şi depozitaţi-l într-un dulap întunecos.

Deschiderea ambalajului cartuşului înaintea utilizării scurtează dramatic durata de depozitare şi de serviciu a acestuia. Nu stocaţi pe podea. În cazul în care cartuşul de toner este scos din imprimantă, depozitaţi-l întotdeauna respectând instrucţiunile de mai jos:

- Depozitaţi cartuşul în interiorul pungii de protecţie din ambalajul original.
- Depozitaţi pe orizontală (nu pe verticală, pe capătul acestuia) cu aceeaşi faţă orientată în sus, ca şi cum ar fi instalat în echipament.
- Nu stocaţi consumabile în niciuna dintre situaţiile de mai jos:
  - Temperaturi mai mari de 40 °C (104 °F).
  - Interval de umiditate mai mică de 20% sau mai mare de 80%.
  - într-un mediu cu schimbări extreme de temperatură şi umiditate.
  - în lumina directă a soarelui sau lumina camerei.
  - în locuri cu praf.
  - într-un autovehicul pentru o perioadă lungă de timp.
  - în medii unde există gaze corozive.
  - în mediu cu aer sărat.

Instrucţiuni de manipulare

- Nu atingeţi suprafaţa fotoconductivă a tamburului din cartuş.
- Nu expuneţi cartuşul la vibraţii sau şocuri inutile.
- Nu rotiţi niciodată manual tamburul, în special în sens opus; aceasta poate cauza deteriorări interne şi scurgeri de toner.

Utilizarea cartuşului de toner

Samsung Electronics nu recomandă şi nici nu aprobă utilizarea în imprimanta dumneavoastră a cartuşelor care nu sunt marca Samsung, inclusiv cartuşele de toner universale, marca magazinului, reumplute sau recondiţionate.



Garanţia imprimantei Samsung nu acoperă deteriorarea aparatului produsă de utilizarea cartuşelor de toner reumplute, recondiţionate sau care nu sunt marca Samsung.

Durata estimată de viaţă a cartuşului

Durata estimată de viaţă a cartuşului (durata de productivitate a cartuşului de toner) depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Eficienţa efectivă de imprimări poate varia în funcţie de densitatea de imprimare a paginilor pe care le imprimaţi, mediul de funcţionare, procentul suprafeţei cu imagini, intervalul de imprimare, tipul de suport şi/sau formatul suportului. De exemplu, dacă imprimaţi multe imagini, consumul de toner este mai mare şi este posibil să trebuiască să înlocuiţi cartuşul mai des.

Redistribuirea tonerului

Când cartuşul de toner este aproape gol:

- Apar dungi albe sau contrast scăzut la imprimare şi/sau variaţii de densitate de la o margine la alta.
- LED-ul de **Stare** luminează intermitent în roşu. Poate să fie afişat pe ecran un mesaj care să vă informeze că tonerul a ajuns la un nivel scăzut.
- Fereastra programului Samsung Printing Status de pe computer se afişează pe computer pentru a vă informa care cartuş color conţine toner insuficient (consultaţi "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 230).

Dacă are loc acest lucru, puteţi să îmbunătăţiţi temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas din cartuş. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă aţi redistribuit tonerul. Verificaţi tipul de cartuş de toner pentru echipamentul dvs. (consultaţi "Consumabile disponibile" la pagina 55).

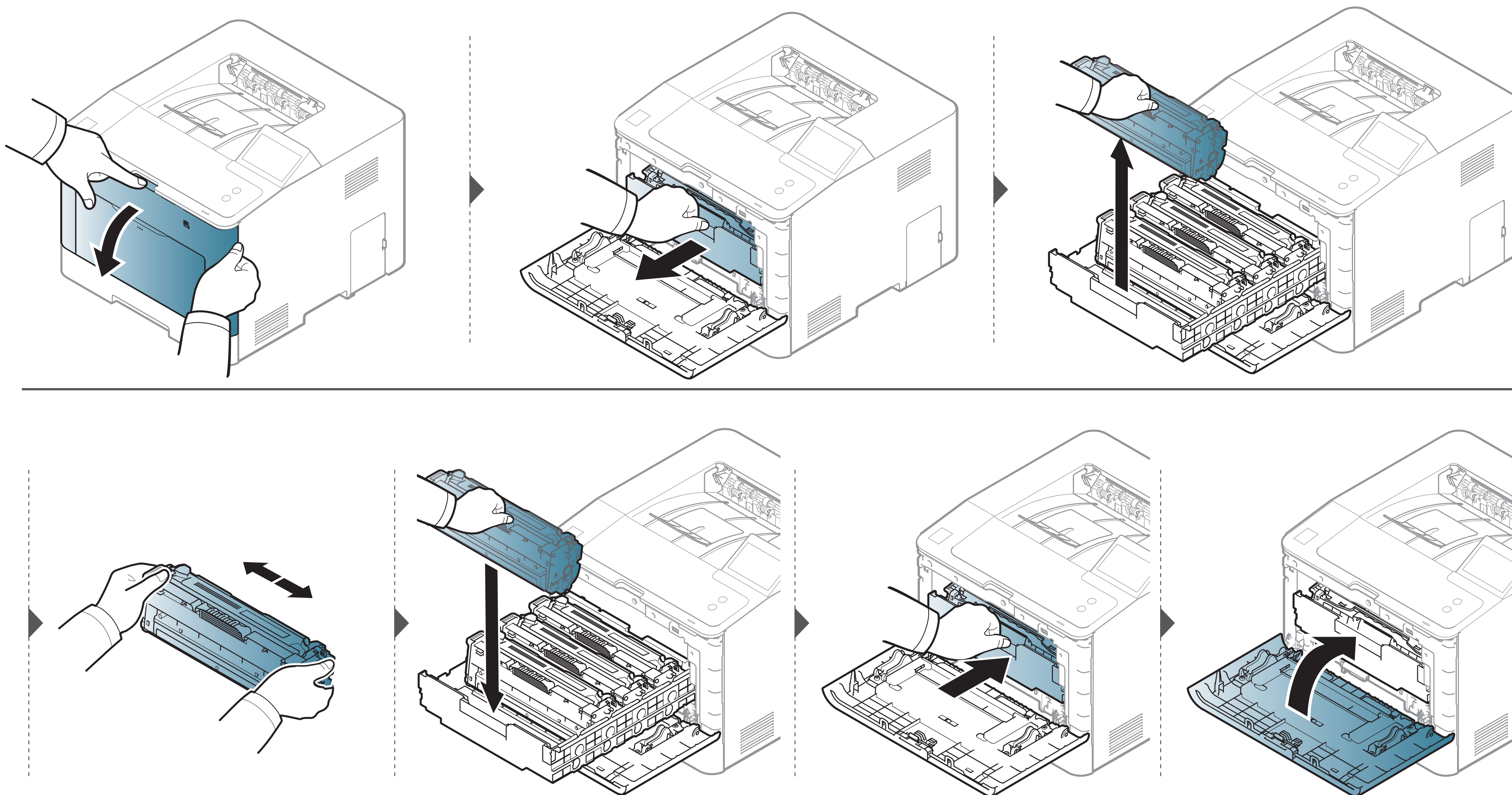


În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Vedere din faţă" la pagina 19).



- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneţi la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiţi-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeţi suprafaţa verde a cartuşul de toner. Utilizaţi mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.
- Nu utilizaţi obiecte ascuţite, precum cuţite sau foarfece, pentru a desface ambalajul cartuşului de toner. Există riscul să zgâriaţi tamburul cartuşului.
- În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi cu o cârpă uscată, apoi spălaţi cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

Redistribuirea tonerului



Înlocuirea cartuşului de toner

Echipamentul utilizează patru culori şi are câte un cartuş de toner diferit pentru fiecare culoare: galben (Y), magenta (M), cyan (C) şi negru (K).

- LED-ul de stare şi mesajul legat de toner de pe afişaj indică momentul în care fiecare cartuş de toner trebuie să fie înlocuit.
- Fereastra programului Samsung Printing Status de pe computer se afişează pe computer pentru a vă informa care cartuş color nu mai are toner (consultaţi "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 230).

Verificaţi tipul de cartuş de toner pentru echipamentul dvs. (consultaţi "Consumabile disponibile" la pagina 55).

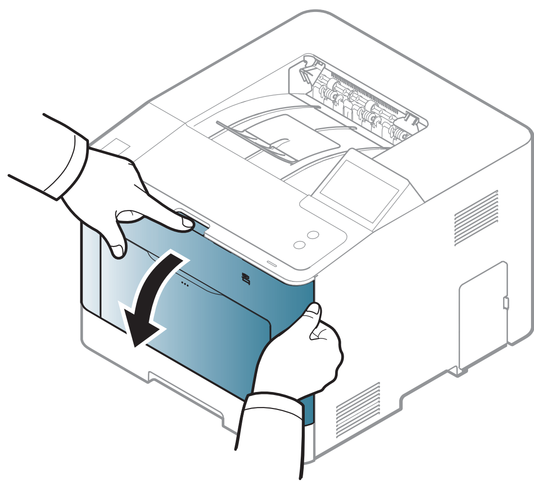


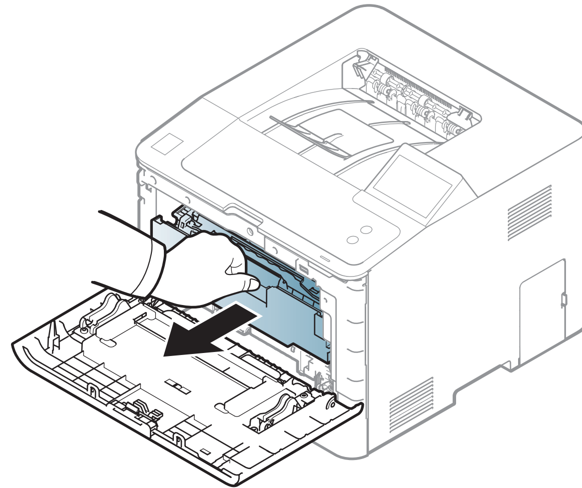
- Agitaţi bine cartuşul de toner, prin aceasta se va spori calitatea iniţială de imprimare.
- În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Vedere din faţă" la pagina 19).

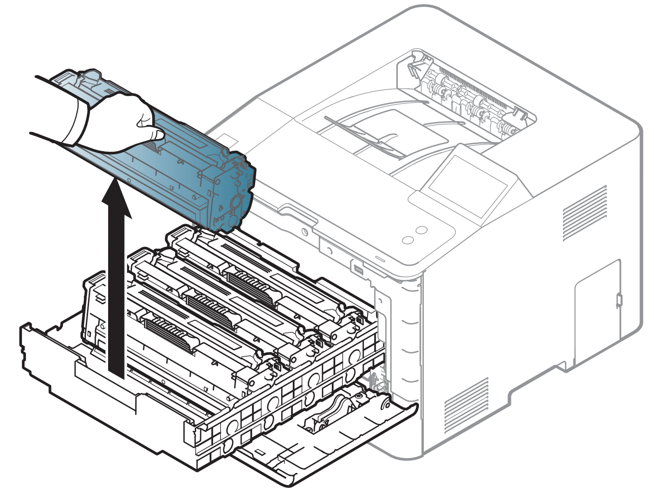


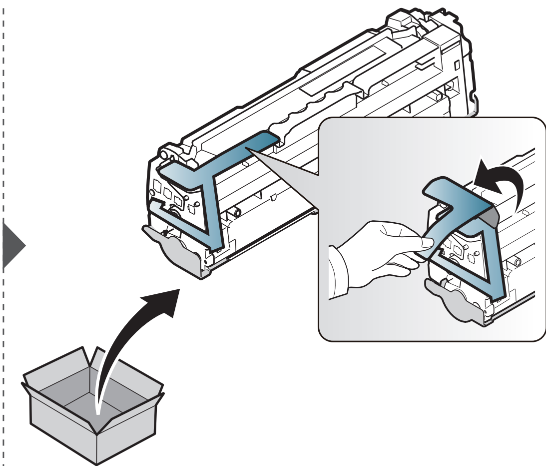
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneţi la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiţi-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeţi suprafaţa verde a cartuşul de toner. Utilizaţi mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.
- Nu utilizaţi obiecte ascuţite, precum cuţite sau foarfece, pentru a desface ambalajul cartuşului de toner. Există riscul să zgâriaţi tamburul cartuşului.
- În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi cu o cârpă uscată, apoi spălaţi cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

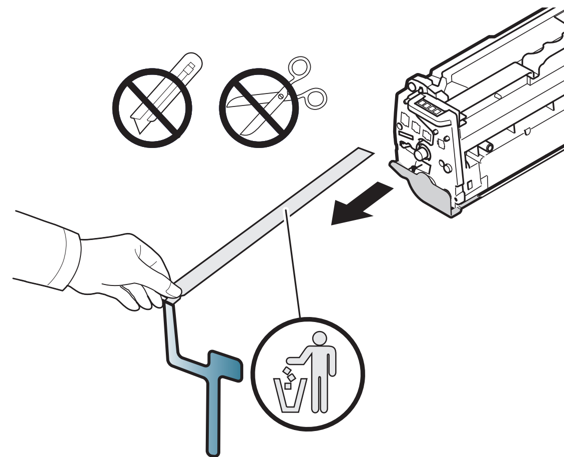
Înlocuirea cartuşului de toner

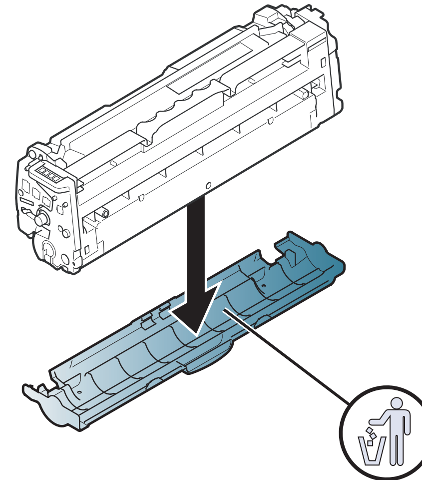


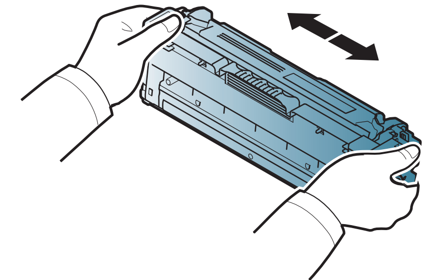




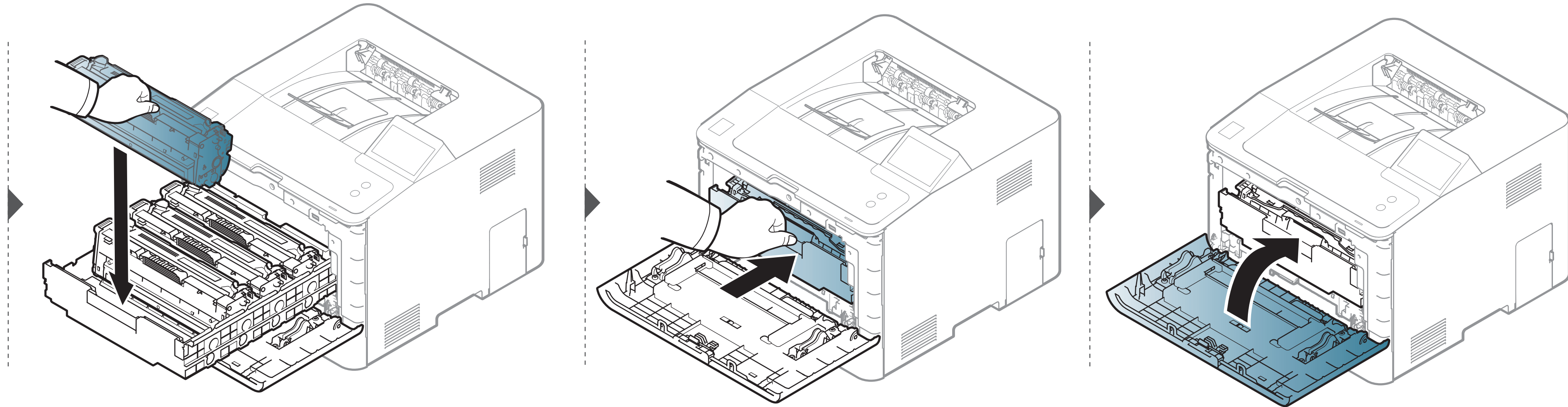








Înlocuirea cartuşului de toner



Înlocuirea rezervorului de toner uzat

După expirarea perioadei de exploatare a rezervorului de toner uzat, mesajul legat de rezervorul de toner uzat apare pe afişajul ecranului de pe panoul de control, indicând faptul că acesta trebuie să fie înlocuit. Verificaţi tipul de rezervor de toner uzat pentru echipamentul dvs. (consultaţi "Consumabile disponibile" la pagina 55).

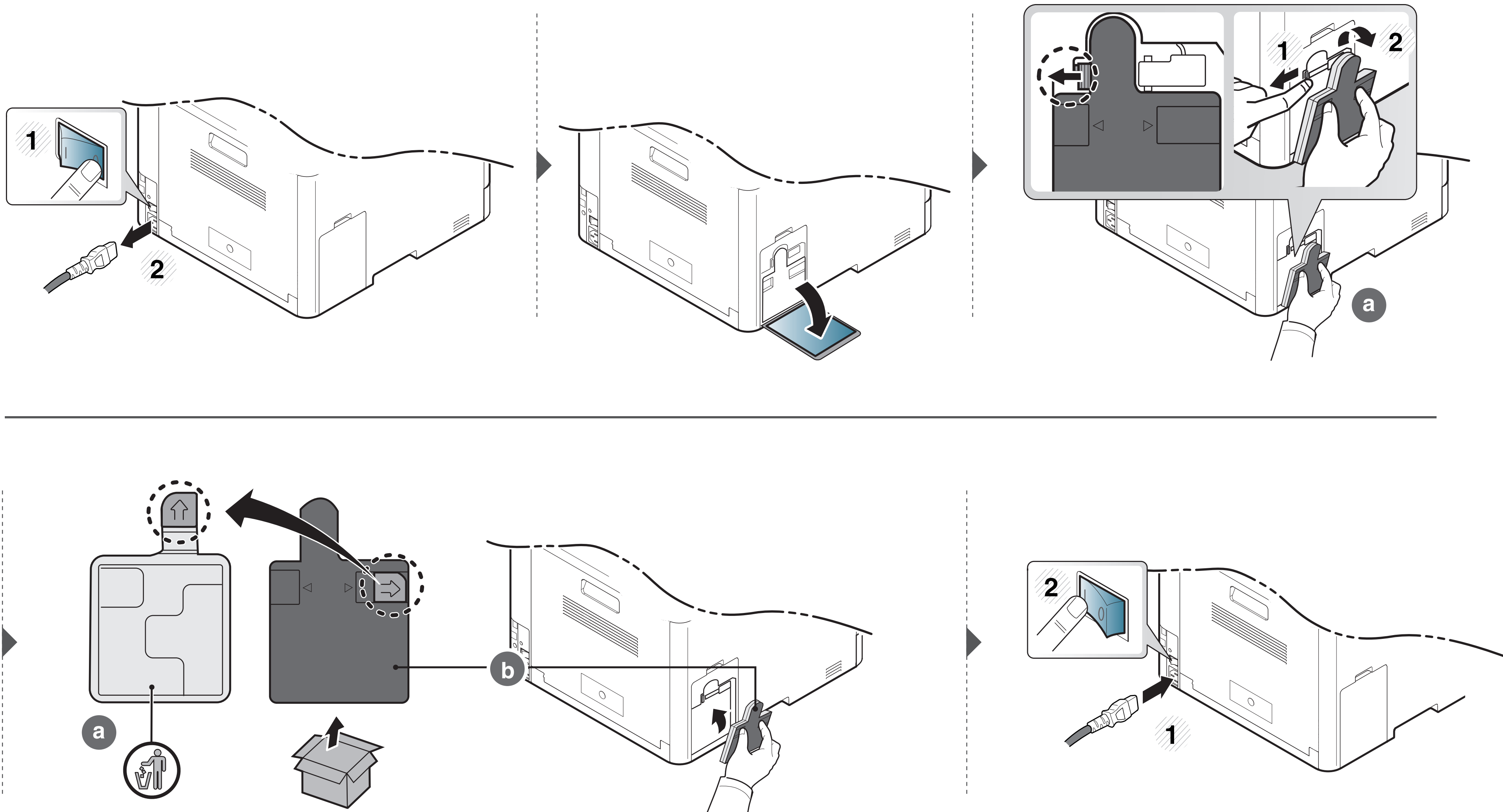


- Particulele de toner pot fi eliberate în interiorul echipamentului, însă acest lucru nu înseamnă că echipamentul este deteriorat. Contactaţi un reprezentant de service atunci când survin probleme privind calitatea imprimării.
- Atunci când scoateţi rezervorul de toner uzat din echipament, mişcaţi-l cu grijă pentru a nu-l scăpa din mâini.
- Aveţi grijă ca rezervorul de toner uzat să fie aşezat pe o suprafaţă orizontală, pentru ca tonerul să nu se scurgă.



Nu înclinaţi şi nu răsturnaţi cu capul în jos rezervorul.

Înlocuirea rezervorului de toner uzat



Instalarea accesoriilor

Măsuri de precauţie

- Deconectaţi cablul de alimentare

  Nu scoateţi niciodată capacul tabloului de comandă atunci când echipamentul este pornit.

  Pentru a evita posibilitatea electrocutării, deconectaţi întotdeauna cablul de alimentare atunci când instalaţi sau demontaţi ORICE accesoriu intern sau extern.

- Descărcarea electricităţii statice

  Placa de comandă şi accesoriile interne (modulul de memorie) sunt sensibile la electricitatea statică. Înainte de a instala sau demonta orice accesorii interne, descărcaţi electricitatea statică din corpul dvs. atingând un obiect metalic, cum ar fi placa metalică din spate sau orice dispozitiv conectat la o sursă de alimentare împământată. Dacă vă deplasaţi împrejur înainte de a termina instalarea, repetaţi această procedură pentru a descărca din nou orice electricitate statică.



La instalarea accesoriilor, bateria din interiorul echipamentului este o componentă supusă operaţiunilor de service. Nu o schimbaţi pe cont propriu. Există riscul de explozie dacă bateria este înlocuită cu un tip incorect de baterie. Ar trebui ca furnizorul dumneavoastră de servicii să scoată vechea baterie din dispozitiv şi să o elimine în conformitatea cu reglementările relevante din ţara dumneavoastră.

Setarea Device Options

Atunci când instalaţi dispozitivele opţionale, cum ar fi tava opţională, memoria etc., acest echipament detectează şi setează în mod automat dispozitivele opţionale. Dacă nu puteţi utiliza dispozitivele opţionale instalate cu acest driver, puteţi configura dispozitivele opţionale în **Device Options**.

1. Faceţi clic pe meniul **Pornire** din Windows.
   - Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Setări**.
2. Pentru Windows XP/2003, selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
   - Pentru Windows 2008/Vista, selectaţi **Panou de control** > **Hardware şi sunet** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows 7, selectaţi **Panou de control** > **Hardware şi sunet** > **Dispozitive şi imprimante**.
   - Pentru Windows 8, căutaţi **Dispozitive şi imprimante**.
   - Pentru Windows Server 2008 R2, selectaţi **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.
3. Faceţi clic dreapta pe pictograma maşinii.

Instalarea accesoriilor

4 Pentru Windows XP/2003/2008/Vista, apăsaţi pe **Proprietăţi**.

Pentru Windows 7/ Windows 8 şi Windows Server 2008 R2, din meniurile contextuale, selectaţi **Printer properties**.



Dacă elementul **Proprietăţi imprimantă** are semnul ► puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate cu imprimanta selectată.

5 Selectaţi **Device Options**.



Fereastra **Proprietăţi** poate diferi în funcţie de driverul sau de sistemul de operare pe care îl utilizaţi.

6 Selectaţi opţiunea corespunzătoare.



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.

- **Tray Options:** Selectaţi tava opţională pe care aţi instalat-o. Puteţi selecta tava.
- **Storage Options:** Selectaţi memoria opţională pe care aţi instalat-o. Dacă această funcţie este bifată, puteţi selecta **Print Mode**.
- **Printer Configuration:** Selectaţi limba imprimantei pentru lucrarea de imprimare.
- **Administrator Settings:** Puteţi selecta **Printer Status** şi **EMF Spooling**.
- **Admin Job Accounting:** Vă permite să asociaţi informaţiile de identificare a utilizatorului şi contului cu fiecare document pe care îl imprimaţi.
  - **User permission:** Dacă bifaţi această opţiune, doar utilizatorii care deţin autorizaţie de utilizator pot începe o lucrare de imprimare.
  - **Group permission:** Dacă bifaţi această opţiune, doar grupurile care deţin autorizaţie de grup pot începe o lucrare de imprimare.



Dacă doriţi să criptaţi parola pentru Job Accounting, bifaţi **Job Accounting Password Encryption**.

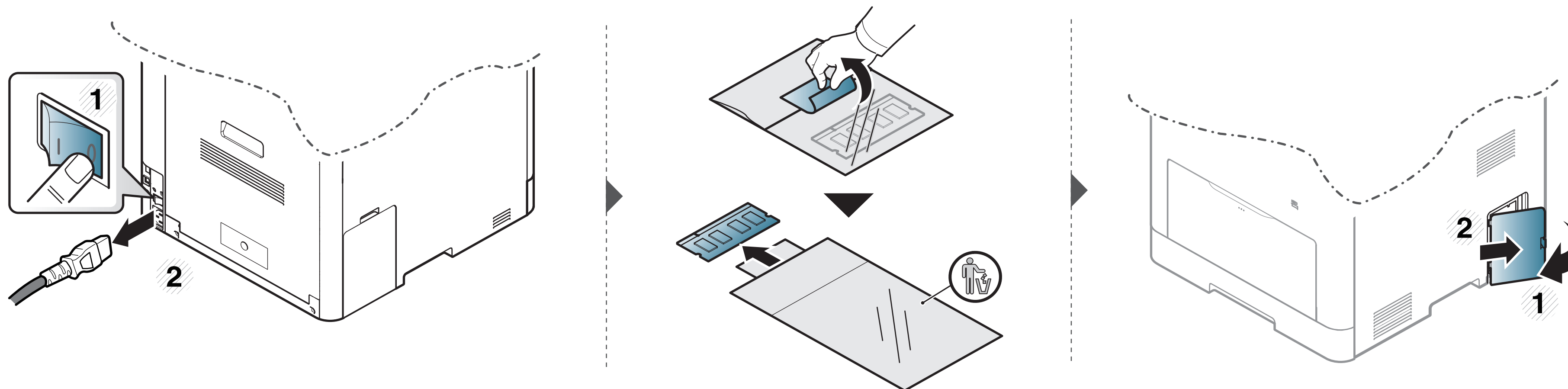
- **Custom Paper Size Settings:** Puteţi specifica dimensiuni particularizate pentru hârtie.

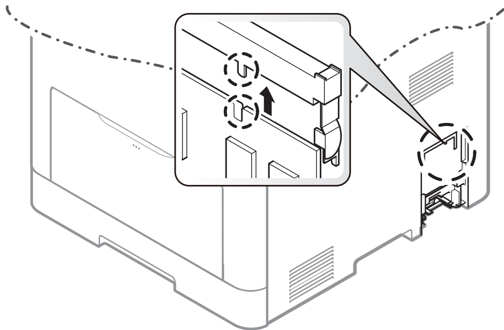
7 Faceţi clic pe **OK** până când părăsiţi fereastra **Proprietăţi** sau **Proprietăţi imprimantă**.

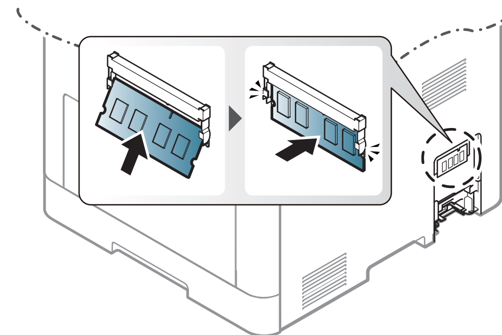
Actualizarea unui modul de memorie

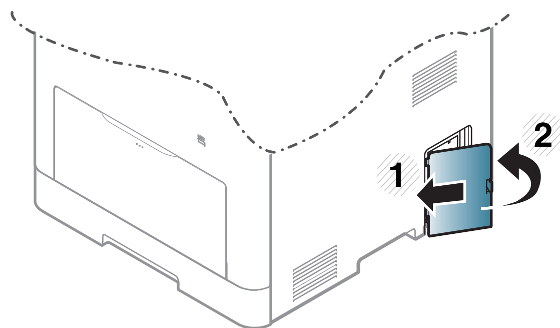
Maşina dvs. are un modul de memorie duală în linie (DIMM). Utilizaţi acest slot pentru modul de memorie pentru a instala memorie suplimentară. Recomandăm să se utilizeze exclusiv DIMM original Samsung. Este posibil ca garanţia dvs. să fie anulată dacă se constată că problema echipamentului dvs. este cauzată de DIMM terţ.

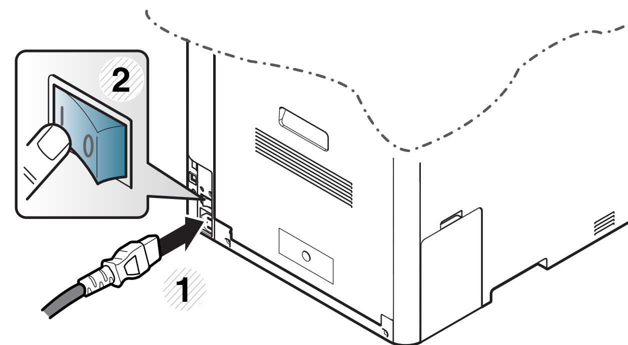
Sunt oferite informaţii de comandă pentru accesoriile opţionale (consultaţi "Accesorii disponibile" la pagina 56).








1
2


2
1

Monitorizarea duratei de viaţă a consumabilelor

Dacă întâmpinaţi frecvent blocaje de hârtie sau probleme la imprimare, verificaţi numărul de pagini pe care maşina le-a imprimat. Înlocuiţi componentele corespunzătoare, dacă este necesar.

1. Selectaţi (**Setup**) > **System** > **Next** > **Maintenance** > **Supplies Info.** de pe ecranul tactil.

   Sau

   Selectaţi (**Information**) > **Supplies Information** pe ecranul tactil.

2. Atingeţi (înapoi) pentru a reveni la ecranul anterior.
3. Apăsaţi butonul (**Opreşte**) sau pictograma home () pentru a reveni la modul disponibil.

Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului

Dacă nivelul tonerului din cartuş este scăzut, va apărea un mesaj sau se va aprinde un LED de informare a utilizatorului că trebuie să schimbe cartuşul. Puteţi să setaţi ca acest mesaj sau LED să apară sau nu.



Puteţi configura setările echipamentului utilizând opţiunea **Device Settings** din programul Samsung Easy Printer Manager.

- Pentru utilizatorii de Windows şi Mac, se setează din **Samsung Easy Printer Manager** > **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**, consultaţi "Device Settings" la pagina 229.

1 Selectaţi (**Setup**) > **System** > **Next** > **Maintenance** > **Toner Low Alert** de pe ecranul tactil.

2 Selectaţi opţiunea dorită.

3 Atingeţi (înapoi) pentru a reveni la ecranul anterior.

4 Apăsaţi butonul (**Opreşte**) sau pictograma home ( ) pentru a reveni la modul disponibil.

Curăţarea maşinii

Dacă apar probleme legate de calitatea imprimării sau dacă utilizaţi maşina într-un mediu cu praf, trebuie s-o curăţaţi cu regularitate pentru a o păstra în cele mai bune condiţii de imprimare şi pentru a o utiliza mai mult timp.



- Curăţarea carcasei echipamentului cu materiale de curăţat cu un conţinut mare de alcool, solvenţi sau alte substanţe puternice poate să conducă la decolorarea sau deformarea carcasei.
- Dacă există urme de toner pe maşină sau în zona învecinată, vă recomandăm să curăţaţi tonerul cu o cârpă sau o lavetă umezită în apă. Dacă utilizaţi un aspirator, tonerul se răspândeşte în aer şi poate fi dăunător.

Curăţarea exteriorului

Curăţaţi carcasa maşinii cu o cârpă moale, fără scame. Umeziţi puţin cârpa cu apă, dar aveţi grijă să nu picure apă nici pe maşină, nici în interiorul acesteia.

Curăţarea maşinii

Curăţarea interiorului

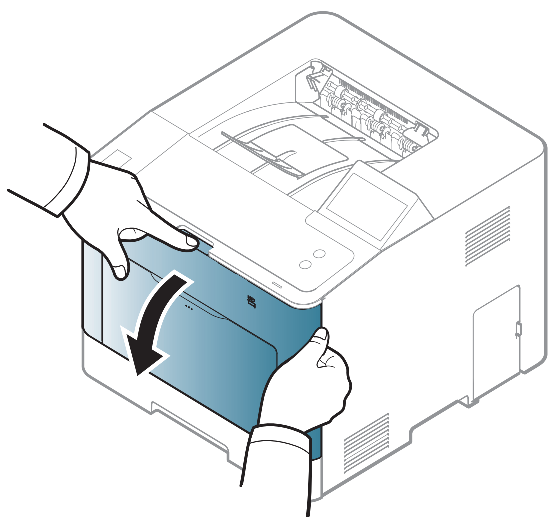
În timpul procesului de imprimare, în maşină se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curăţarea interiorului maşinii se elimină şi se reduc aceste probleme.

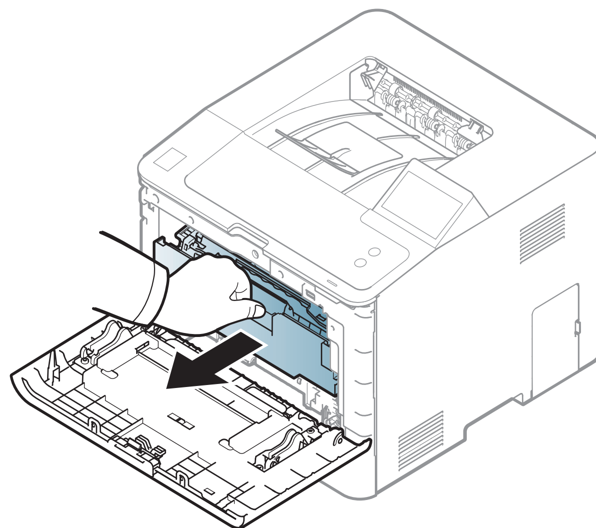


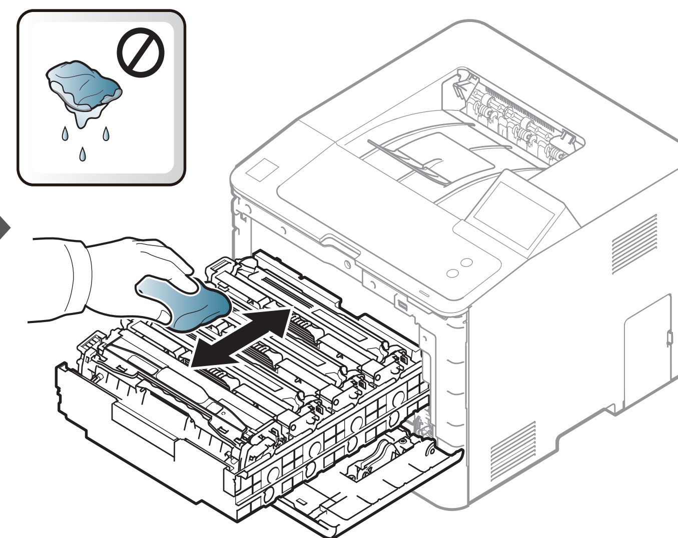
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneţi la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiţi-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeţi suprafaţa verde a cartuşul de toner. Utilizaţi mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.
- Utilizaţi o cârpă uscată fără scame în timp ce curăţaţi interiorul maşinii, aveţi grijă să nu deterioraţi rola de transfer sau orice altă piesă din interior. Nu utilizaţi solvenţi precum benzen sau diluant. Pot apărea probleme de calitate a imprimării şi acestea pot cauza deteriorarea maşinii.

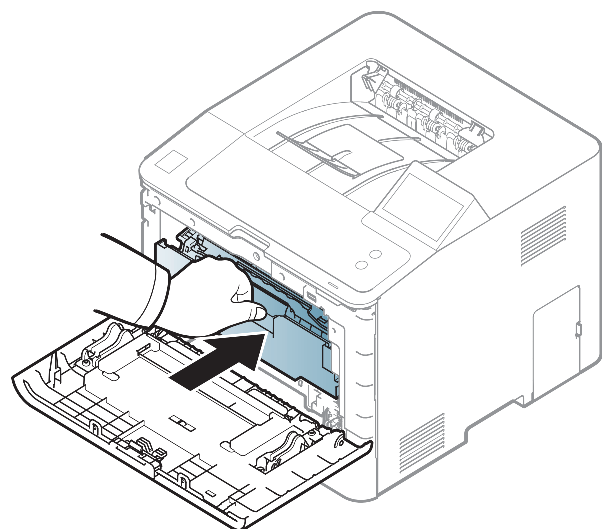


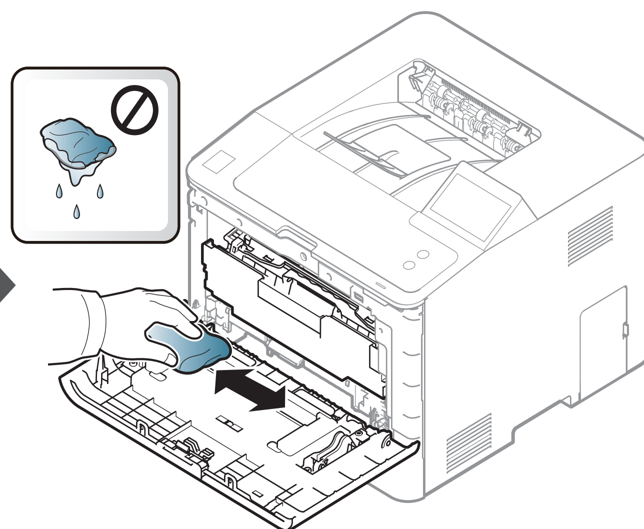
- Curăţaţi maşina cu o cârpă uscată, fără scame.
- Opriţi maşina şi deconectaţi cablul de alimentare. Aşteptaţi până când maşina se răceşte. În cazul în care maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectaţi comutatorul de alimentare înainte de a curăţa maşina.
- În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Vedere din faţă" la pagina 19).

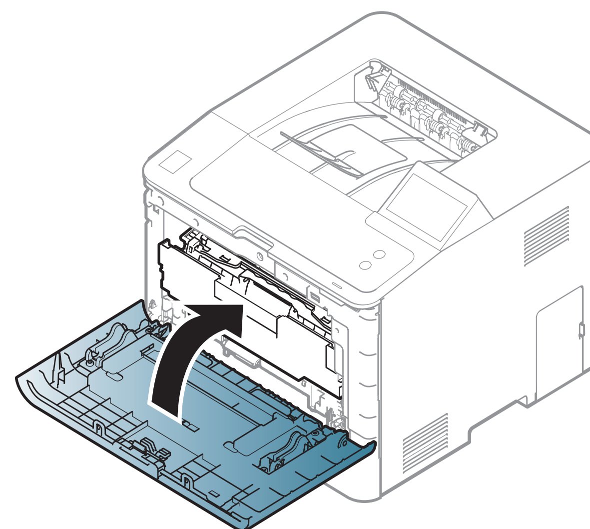










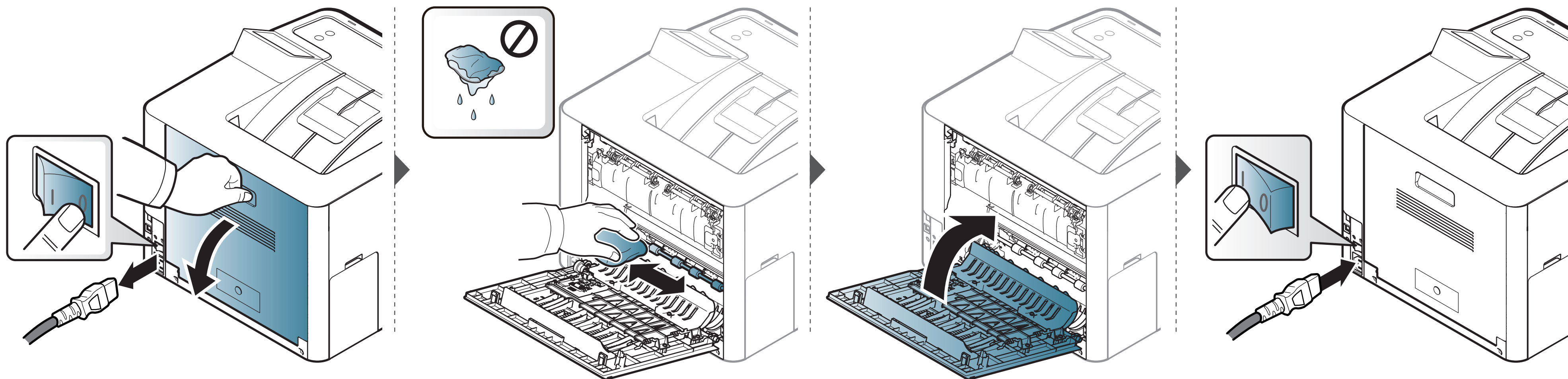


Curăţarea maşinii

Curăţarea rolei de preluare



- Opriţi maşina şi deconectaţi cablul de alimentare. Aşteptaţi până când maşina se răceşte. În cazul în care maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectaţi comutatorul de alimentare înainte de a curăţa maşina.
- În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Vedere din faţă" la pagina 19).



Recomandări privind mutarea şi depozitarea maşinii

- Când mutaţi maşina, nu o înclinaţi sau nu o întoarceţi cu faţa în jos. În caz contrar, interiorul imprimantei poate fi murdărit de toner, care poate cauza deteriorarea imprimantei sau o calitate redusă de imprimare.
- Când mutaţi maşina, asiguraţi-vă că aceasta este susţinută de cel puţin două persoane.



4. Depanarea

Acest capitol oferă informaţii utile privind activităţile de efectuat în cazul apariţiei unor erori.



- Acest capitol oferă informaţii utile privind activităţile de efectuat în cazul apariţiei unor erori. Dacă maşina dvs. are un ecran cu afişaj, citiţi mai întâi mesajul de pe afişaj pentru a rezolva eroarea.
- Dacă nu găsiţi o soluţie la problema dvs. în acest capitol, consultaţi capitolul **Depanare** din Ghidul avansat (consultaţi "Depanarea" la pagina 238).
- Dacă nu găsiţi o soluţie în Ghidul utilizatorului sau problema persistă, sunaţi pentru asistenţă.

Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Pentru a evita blocarea hârtiei, consultaţi următoarele recomandări:

- Asiguraţi-vă că ghidajele reglabile sunt poziţionate corect (consultaţi "Prezentare generală a tăvii" la pagina 32).
- Nu scoateţi hârtie din tavă atunci când maşina este în curs de imprimare.
- Îndoiţi, vânturaţi şi îndreptaţi hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizaţi hârtie încreţită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneţi mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizaţi numai suporturi de imprimare recomandate (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 98).

Îndepărtarea blocajelor de hârtie

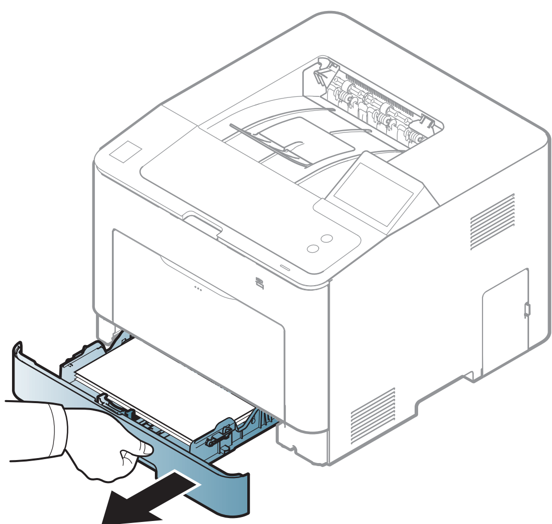


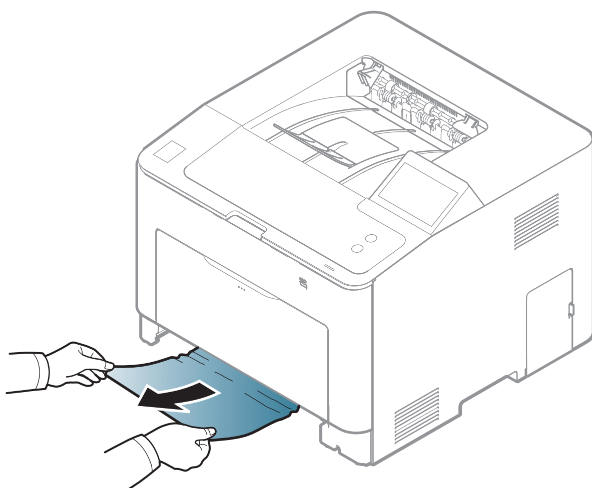
Pentru a evita ruperea hârtiei, trageţi hârtia blocată încet, cu grijă.

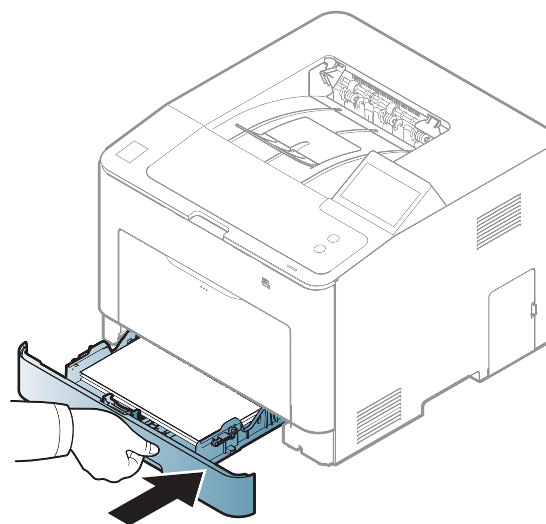
În tava 1



În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Vedere din faţă" la pagina 19).

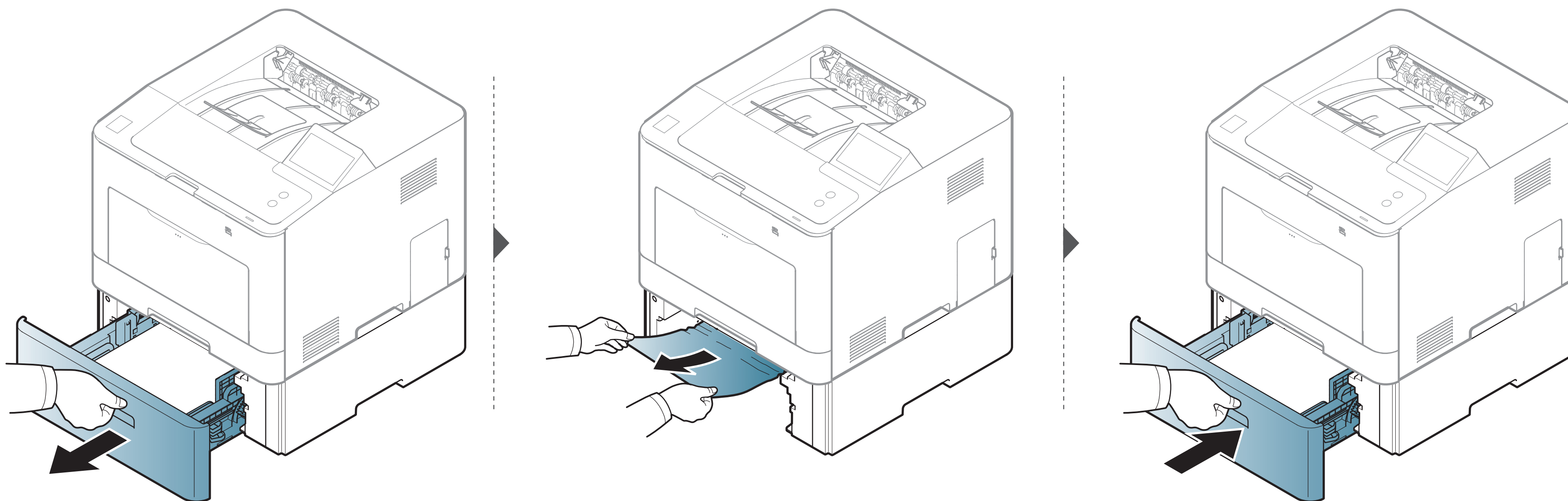






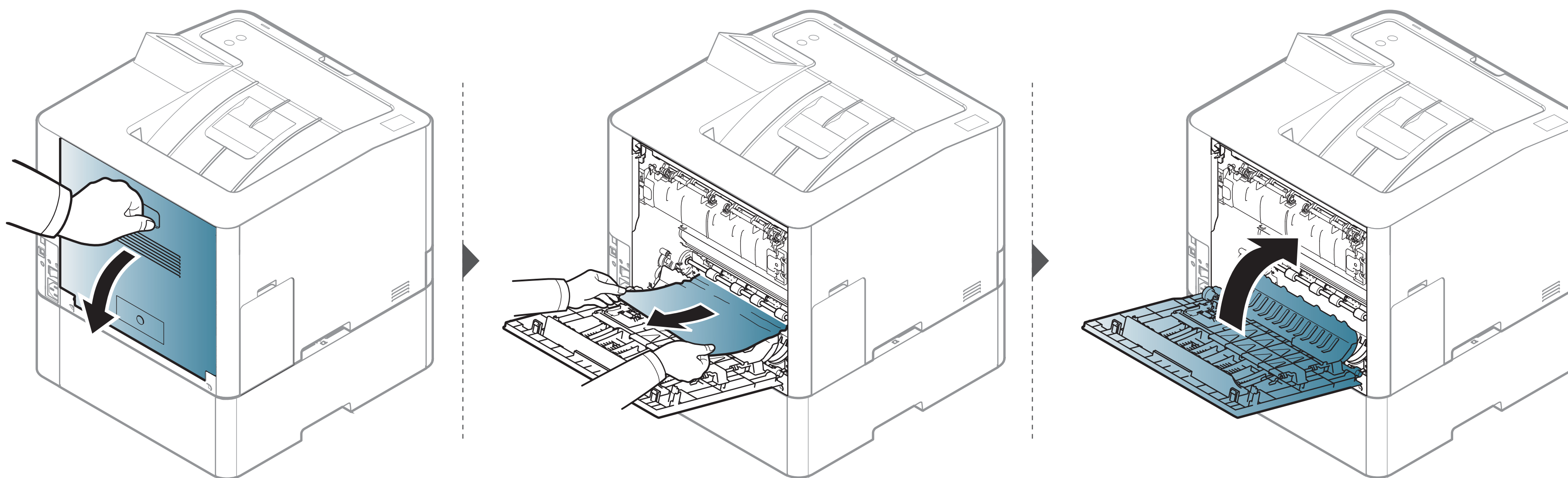
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

În tava opţională



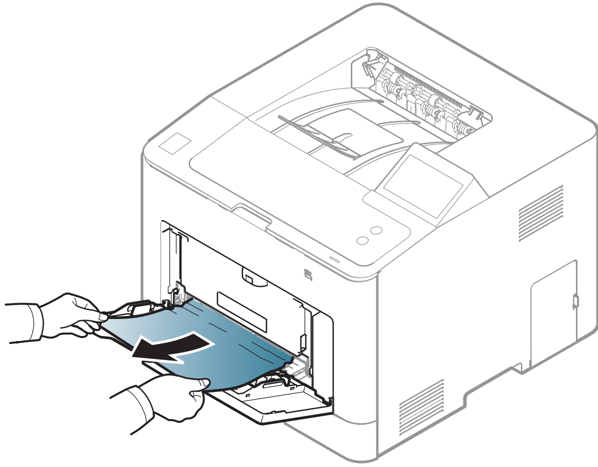
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Dacă nu vedeţi hârtia în această zonă, opriţi-vă şi treceţi la pasul următor:



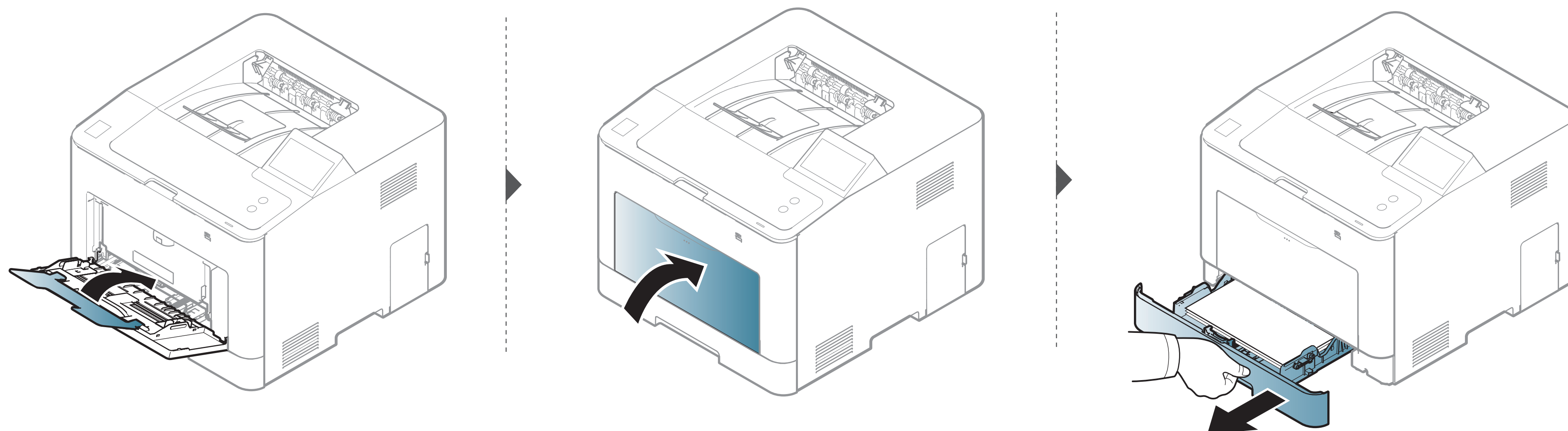
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

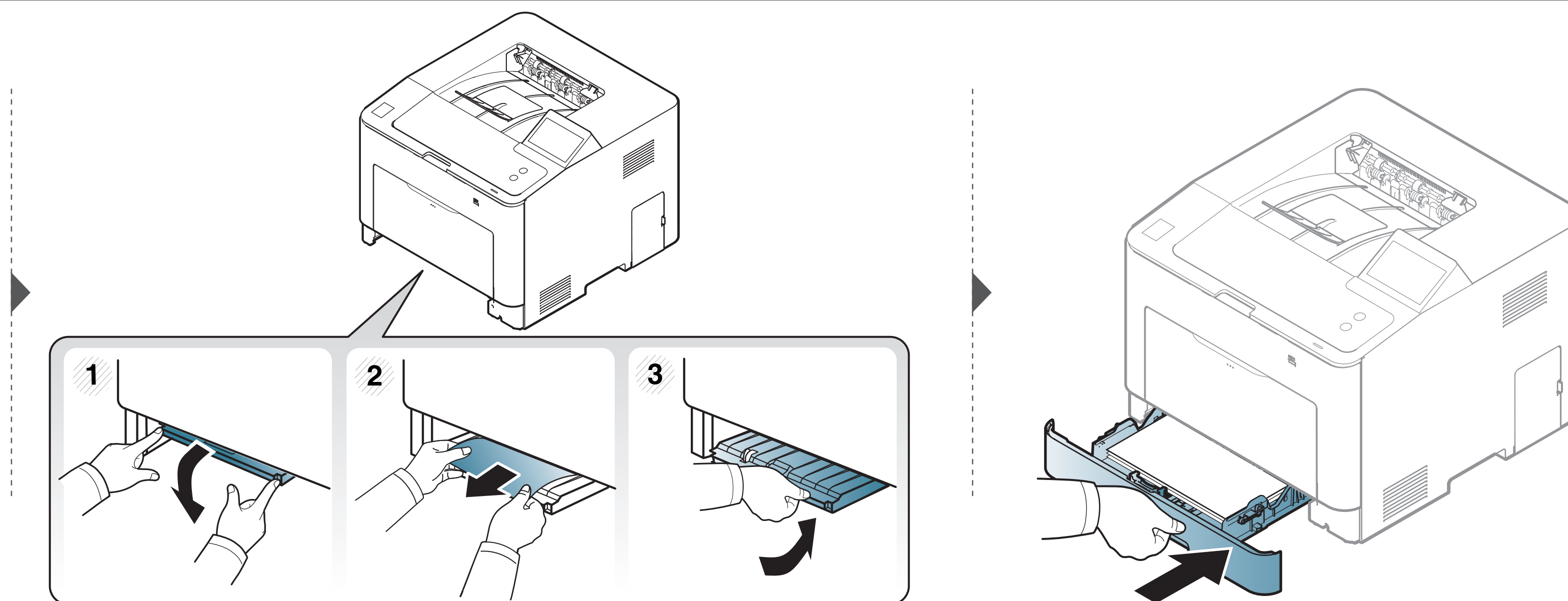
În tava multifuncţională



Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Dacă nu vedeţi hârtia în această zonă, opriţi-vă şi treceţi la pasul următor:





Îndepărtarea blocajelor de hârtie

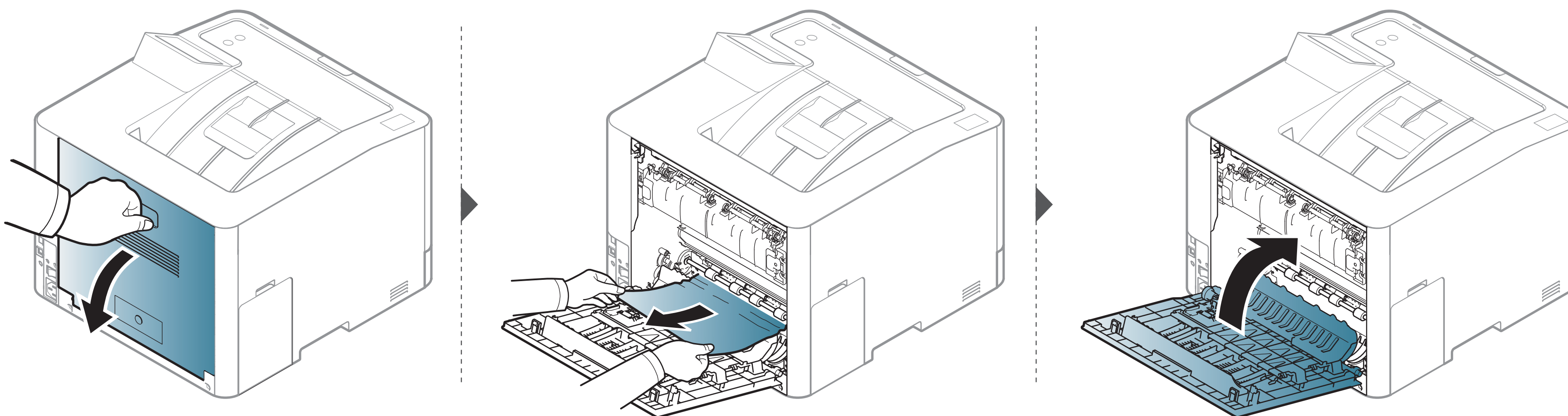
În interiorul maşinii



Zona cuptorului este fierbinte. Opriţi maşina şi permiteţi-i să se răcească înainte de a scoate hârtia din unitatea cuptorului. În caz contrar, scoaterea hârtiei din această zonă poate cauza vătămări.



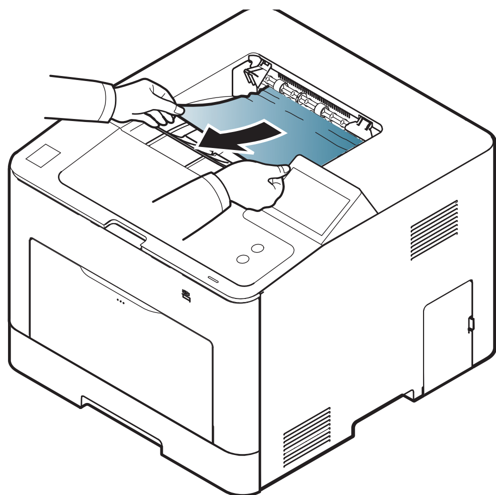
În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Vedere din faţă" la pagina 19).



Îndepărtarea blocajelor de hârtie

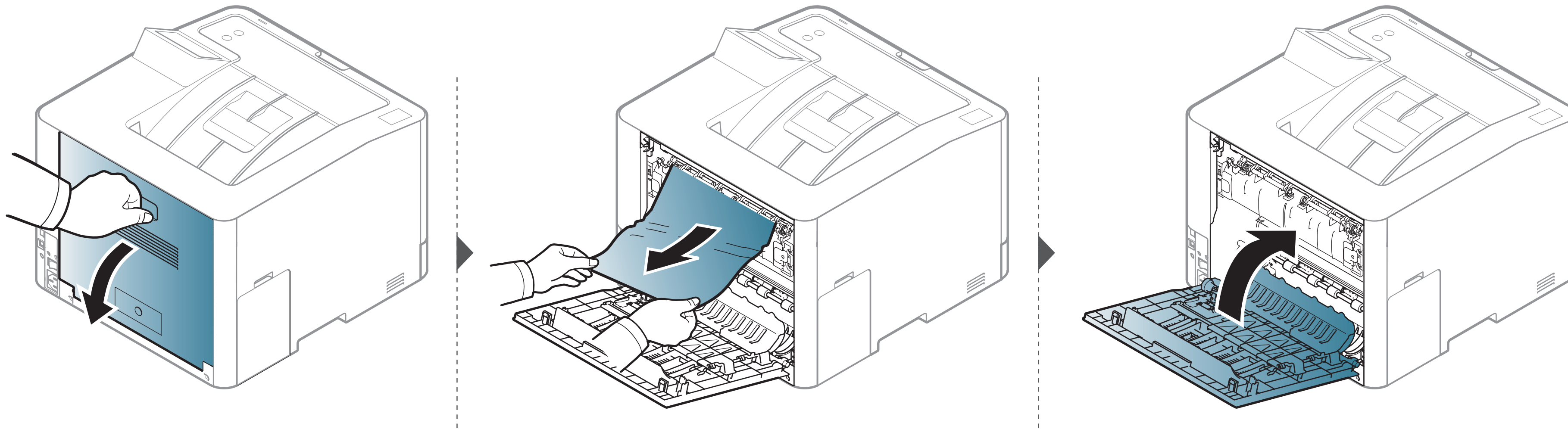
În zona de ieşire

Zona cuptorului este fierbinte. Aveţi grijă când scoateţi hârtia din maşină.



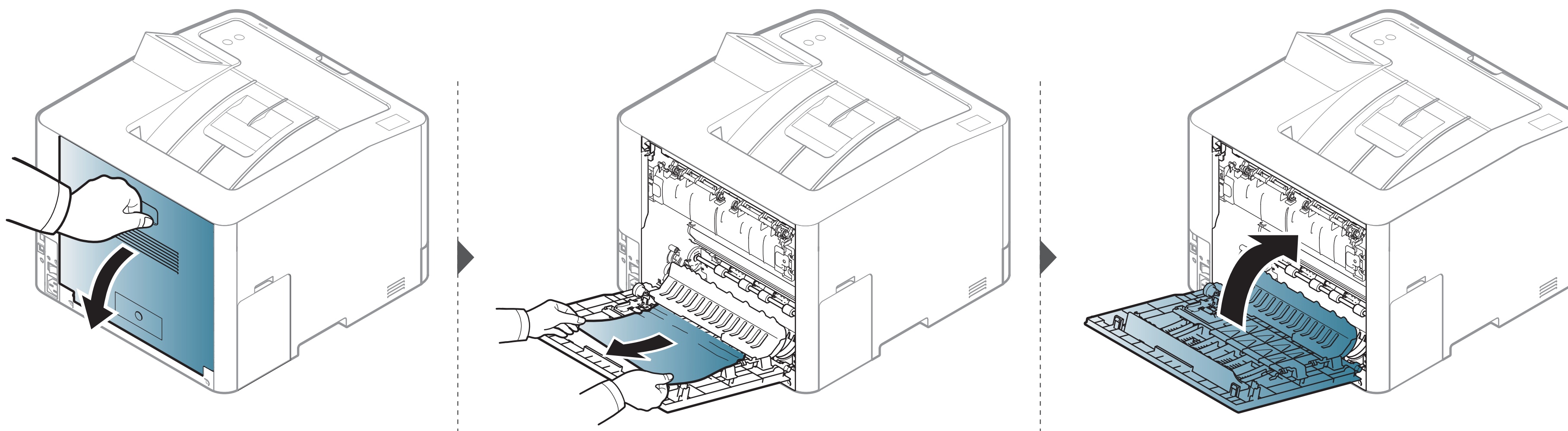
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Dacă nu vedeţi hârtia în această zonă, opriţi-vă şi treceţi la pasul următor:



Îndepărtarea blocajelor de hârtie

În zona unităţii duplex



Interpretarea LED-urilor de stare

Culoarea ledului indică starea curentă a echipamentului.



- Anumite LED-uri este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 21).
- Pentru a rezolva eroarea, priviţi mesajul de eroare şi instrucţiunile sale din partea de depanare (consultaţi "Interpretarea mesajelor de pe afişaj" la pagina 90).
- De asemenea, puteţi rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra programelor din computer Samsung Printing Status (consultaţi "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 230).
- Dacă problema persistă, contactaţi un reprezentant de service.

LED	Stare		Descriere
(‹··›/⚠) Stare	**Oprit**		Maşina este deconectată.
	Verde	**Lumină intermitentă**	Când lumina de fundal luminează intermitent, maşina imprimă date.
		Pornit	• Maşina este conectată şi se poate utiliza.
	Roşu	**Lumină intermitentă**	• A survenit o eroare minoră şi maşina aşteaptă să fie eliminată eroarea. Verificaţi mesajul de pe afişaj. Când problema este rezolvată, maşina îşi reia funcţionarea. • În cartuş a rămas o cantitate mică de toner. Durata de viaţă estimată a cartuşului[a] de toner este aproape. Pregătiţi un nou cartuş pentru înlocuire. Puteţi creşte temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 59).
		Pornit	• Un cartuş de toner se apropie de sfârşitul duratei sale estimate de viaţă[a]. Este recomandat să înlocuiţi cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61). • Capacul este deschis. Închideţi capacul. • Nu este hârtie în tavă când se primesc sau se imprimă date. Încărcaţi hârtie în tavă. • Maşina s-a oprit din cauza unei defecţiuni majore. Verificaţi mesajul de pe afişaj (consultaţi "Interpretarea mesajelor de pe afişaj" la pagina 90). • A intervenit un blocaj de hârtie (consultaţi "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 79).

Interpretarea LED-urilor de stare

LED	Stare		Descriere
((T)) **Reţea fără fir**	**Albastru**	**Lumină intermitentă**	Echipamentul se conectează la o reţea fără fir.
		Pornit	Echipamentul este conectat la o reţea wireless (consultaţi "Configurare reţea fără fir" la pagina 143).
		Oprit	Echipamentul se deconectează de la o reţea fără fir.
( ) **Alimentare**	**Albastru**	**Pornit**	Maşina este în mod economisire energie.
		Oprit	Maşina este în modul pregătit sau alimentarea maşinii este deconectată.

a. Durata de viaţă estimată a cartuşului înseamnă durata de viaţă prevăzută sau estimată a cartuşului de toner, care arată capacitatea medie de coli imprimate şi este proiectată în conformitate cu ISO/IEC 19798. Numărul de pagini poate fi influenţat de mediul de funcţionare, procentul suprafeţei cu imagini, intervalul de imprimare, grafica, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare. Chiar dacă ledul roşu se aprinde şi imprimanta opreşte imprimarea, este posibil ca o anumită cantitate de toner să rămână în cartuş.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesajele apar pe afişajul panoului de control pentru a indica starea sau erorile maşinii. Pentru a înţelege mesajele şi semnificaţiile acestora şi pentru a corecta problemele, după caz, consultaţi tabelele de mai jos.



- Puteţi rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra programului Printing Status din computer (consultaţi "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 230).
- Dacă un mesaj nu este în tabel, opriţi şi porniţi alimentarea şi încercaţi să reluaţi comanda de imprimare. Dacă problema persistă, contactaţi un reprezentant de service.
- În cazul în care apelaţi la service, furnizaţi reprezentantului de service conţinutul mesajului afişat.
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj.
- [număr eroare] indică numărul erorii.
- [tipul tăvii] indică numărul tăvii.
- [culoare] indică culoarea tonerului.

Mesaje referitoare la blocarea hârtiei

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
Jam inside of duplex	Hârtia s-a blocat în timpul imprimării pe două feţe. Acest lucru este valabil numai în cazul echipamentelor care prezintă această funcţie.	Înlăturaţi blocajul (consultaţi "În zona unităţii duplex" la pagina 87).
Jam in exit area	Hârtia s-a blocat în zona de ieşire.	Înlăturaţi blocajul (consultaţi "În zona de ieşire" la pagina 85).
Jam inside of machine	Hârtia s-a blocat în interiorul maşinii.	Înlăturaţi blocajul (consultaţi "În interiorul maşinii" la pagina 84).
Paper jam in tray 1	Hârtia s-a blocat în tavă.	Înlăturaţi blocajul (consultaţi "În tava 1" la pagina 79).
Paper jam in tray 2	Hârtia s-a blocat în tava opţională.	Înlăturaţi blocajul (consultaţi "În tava opţională" la pagina 80).
Paper jam in MP tray	Hârtia s-a blocat în tava multifuncţională.	Înlăturaţi blocajul (consultaţi "În tava multifuncţională" la pagina 82).

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaje referitoare la toner

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
[color] toner not installed	Un cartuş de toner nu este instalat.	Instalaţi din nou cartuşul de toner.
	Nu se detectează un cartuş de toner	Instalaţi din nou cartuşul de toner de două sau de trei ori pentru a vă asigura că este aşezat corespunzător. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
	Nu a fost înlăturată folia protectoare de pe toner.	Îndepărtaţi folia de protecţie de pe cartuşul de toner. Consultaţi Ghidul de instalare rapidă furnizat împreună cu echipamentul dvs.
[color] toner not compatible	Cartuşul de toner indicat nu este potrivit pentru echipamentul dvs.	Instalaţi cartuşul de toner corespunzător cu un cartuş original Samsung (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61).
Error: [număr eroare] **[color] Toner Failure:[error number].Install [color] toner again**	Cartuşul de toner indicat este instalat necorespunzător sau conectorul este contaminat.	Instalaţi din nou cartuşul de toner original Samsung de două sau de trei ori pentru a vă asigura că este aşezat corespunzător. Dacă problema persistă, apelaţi la service.

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
Prepare new [color] toner	O cantitate mică de toner a rămas în cartuşul indicat. Durata de viaţă estimată a cartuşului[a] de toner este aproape.	Pregătiţi un nou cartuş pentru înlocuire. Puteţi creşte temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 59).
Replace new [color] toner **Replace with new [color] toner cartridge**	Cartuşul de toner indicat aproape şi-a atins durata estimată de viaţă[a].	• Puteţi alege **Stop** sau **Continue** după cum este indicat pe panoul de control. Dacă selectaţi **Stop**, imprimanta opreşte imprimarea. Dacă selectaţi **Continue**, imprimanta continuă să imprime, dar calitatea imprimării nu poate fi garantată. • Înlocuiţi cartuşul de toner pentru cea mai bună calitate a imprimării atunci când apare acest mesaj. Utilizarea unui cartuş după această etapă poate avea ca rezultat probleme de calitate a imprimării (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61).
	Cartuşul de toner indicat a atins durata estimată de viaţă a cartuşului [a].	Înlocuiţi cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61).

a. Durata estimată de viaţă a cartuşului înseamnă durata prevăzută sau estimată de viaţă a cartuşului de toner, care arată capacitatea medie de pagini imprimate şi este proiectată respectând ISO/IEC 19798 (consultaţi "Consumabile disponibile" la pagina 55). Numărul de pagini poate fi influenţat de mediul de funcţionare, procentul suprafeţei cu imagini, intervalul de imprimare şi de dimensiunea suportului de imprimare. O anumită cantitate de toner poate rămâne în cartuş chiar şi atunci când apare mesajul de schimbare al cartuşului şi maşina opreşte imprimarea.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj



Samsung nu recomandă utilizarea cartuşelor de toner neoriginale Samsung, precum cele reîncărcate sau refabricate. Samsung nu poate garanta calitatea cartuşelor de toner neoriginale Samsung. Lucrările de service sau de reparaţie necesare ca urmare a utilizării cartuşelor de toner Samsung care nu sunt originale nu vor fi acoperite de garanţia maşinii.

Mesaje referitoare la tavă

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
Output bin is full	Tava de ieşire este plină.	Scoateţi hârtiile din tava de ieşire, echipamentul reia imprimarea. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
Paper empty in tray [tray type]	Nu există hârtie în tava indicată.	Încărcaţi hârtie în tavă (consultaţi "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 33).
Paper empty in all tray	Nu există hârtie în nicio tavă.	Încărcaţi hârtie în tavă (consultaţi "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 33).
Paper empty in MP tray	Nu există hârtie în tava multifuncţională.	Încărcaţi hârtie în tava multifuncţională (consultaţi "Tava multifuncţională" la pagina 36).
Tray 2 cassette Out	Tava2 opţională nu este instalată.	Instalaţi tava 2 opţională. Dacă tava 2 opţională este instalată, verificaţi cablul care conectează maşina şi tava 2 opţională. Dacă problema persistă, apelaţi la service.

Mesaje referitoare la reţea

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
IP Conflict	Adresa IP este utilizată în altă parte.	Verificaţi adresa IP sau obţineţi o adresă IP nouă.
802.1x Network Error	Autentificarea a eşuat.	Verificaţi protocolul de autentificare al reţelei. Dacă problema persistă, contactaţi-vă administratorul reţelei.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaje diverse

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
Not proper room temp	Echipamentul se află într-o încăpere cu temperatură necorespunzătoare.	Mutaţi echipamentul într-o cameră cu temperatură adecvată (consultaţi "Specificaţii" la pagina 96).
Door is open.Close it	Capacul nu este bine închis.	Închideţi capacul astfel încât să se blocheze pe poziţie.
Error: [număr eroare] **Engine System Failure:[error number].Call for service**	Există o problemă la sistemul motorului.	Scoateţi din priză cablul de alimentare şi introduceţi-l din nou. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
Error: [număr eroare] **UI System Failure:[error number].Call for service**	Există o problemă la sistemul interfeţei cu utilizatorul.	Scoateţi din priză cablul de alimentare şi introduceţi-l din nou. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
Error: [număr eroare] **Fuser Unit Failure:[error number].Turn off then on**	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Reporniţi alimentarea. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
Error: [număr eroare] **Motor Failure:[error number].Turn off then on.Call for service if the problem persists**	Există o problemă în sistemul motorului.	Reporniţi alimentarea. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
Error: [număr eroare] **LSU Failure:[error number].Turn off then on.Call for service if the problem persists**	Există o problemă la LSU.	Reporniţi alimentarea. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
Error: [număr eroare] **Fan Failure:[error number].Turn off then on.Call for service if the problem persists**	Există o problemă la sistemul ventilatorului.	Reporniţi alimentarea. Dacă problema persistă, apelaţi la service.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

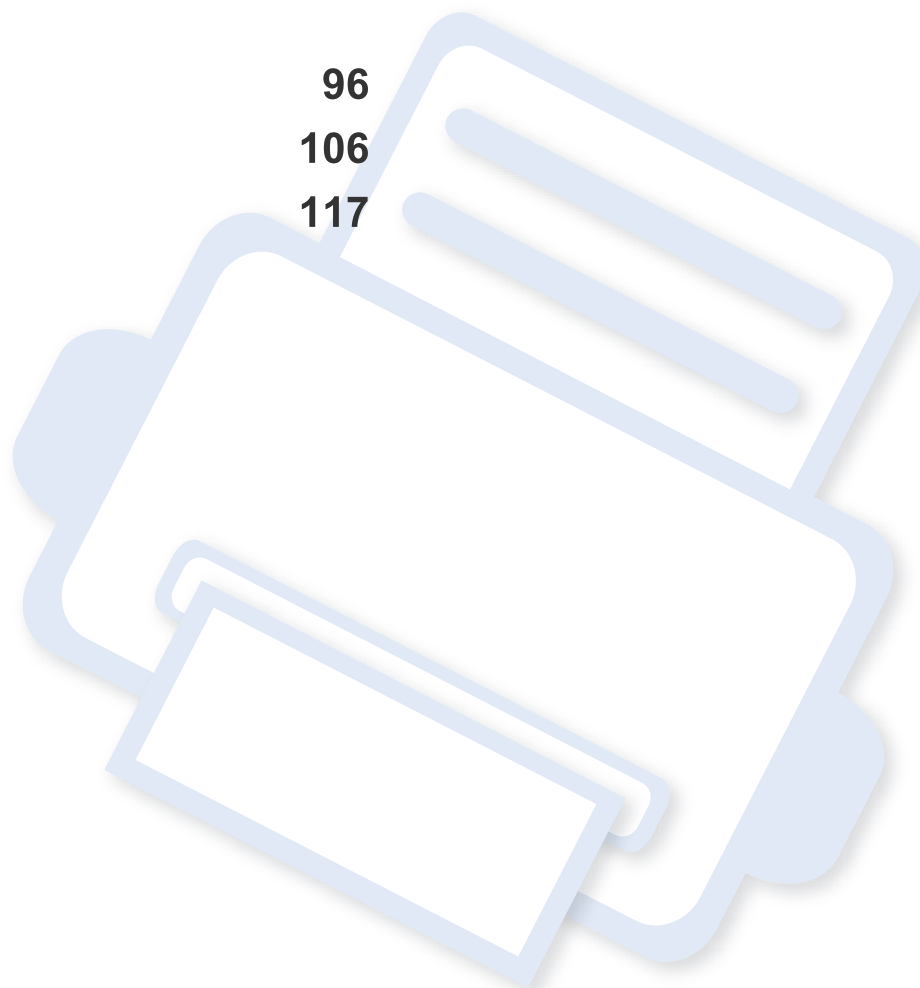
Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
Error: [număr eroare] **Sensor Failure:[error number].Turn off then on.Call for service if the problem persists**	Există o problemă cu senzorul.	Reporniţi alimentarea. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
Install TR.belt unit	Cureaua de transfer nu este instalată.	Instalaţi o curea de transfer originală Samsung.
TR.belt Not compatible	Cureaua de transfer a echipamentului nu este adecvată pentru echipamentul dvs.	Instalaţi o componentă originală Samsung concepută pentru echipamentul dvs.
Prepare TR.belt	Durata de viaţă a curelei de transfer va expira în curând.	Înlocuiţi-o cu o curea de transfer nouă. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
Replace TR.belt	Durata estimată de viaţă a curelei de transfer a ajuns la final.	
Prepare fuser unit	Durata estimată de funcţionare a unităţii cuptorului este la final.	Pregătiţi o nouă unitate de cuptor pentru înlocuire, apelaţi la service.

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
Replace fuser unit	Durata de viaţă a unităţii cuptorului a expirat.	Înlocuiţi unitatea cuptorului cu una nouă. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
• **Replace retard roller** • **Replace pickup roller**	Durata de viaţă a rolei a expirat.	Înlocuiţi rola cu una nouă. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
Waste toner near full	Rezervorul de toner uzat este aproape plin.	Pregătiţi un nou rezervor de toner uzat pentru înlocuire.
Waste tank full	Rezervorul de toner uzat este plin.	Înlocuiţi rezervorul de toner uzat cu un rezervor de toner uzat original Samsung (consultaţi "Înlocuirea rezervorului de toner uzat" la pagina 64).
Waste Not Installed	Rezervorul de toner uzat nu este instalat.	Instalaţi rezervorul de toner uzat. Dacă deja este instalat, încercaţi să reinstalaţi rezervorul de toner uzat. Dacă problema persistă, apelaţi la service.



5. Anexă

Acest capitol oferă specificaţii şi informaţii despre produs, care au legătură cu reglementările în vigoare.



Specificaţii

Specificaţii generale



Valorile specificaţiilor trecute mai jos pot face obiectul modificării fără înştiinţare. Consultaţi **www.samsung.com** pentru eventuale modificări ale informaţiilor.

Componente		Descriere
Dimensiune[a]	**Lăţime x Lungime x Înălţime**	420 x 452,5 x 353,3 mm
Greutate[a]	**Maşină cu consumabile**	20,13 Kg
Nivel de zgomot[b c]	**Modul disponibil**	Mai puţin de 37 dB (A)
	Mod imprimare	Mai puţin de 54 dB (A)
Temperatura	**Funcţionare**	de la 10 °C la 30 °C
	Depozitare (în ambalaj)	de la -20 la 40 °C
Umiditate	**Funcţionare**	20 la 80% umiditate relativă
	Depozitare (în ambalaj)	10 la 90% umiditate relativă
Sursă de alimentare, valori nominale[d]	**Modele de 110 volţi**	c.a. 110 - 127 V
	Modele de 220 volţi	c.a. 220 - 240 V

Specificaţii

Componente		Descriere
Consum de putere[e]	**Modul mediu de funcţionare**	Mai puţin de 450 W
	Modul disponibil	Mai puţin de 14 W
	Modul de economisire a energiei	Mai puţin de 2,5 W
	În modul nealimentat[f]	Mai puţin de 0,1 W
	Mod de repaus reţea (Activare toate porturile)	Mai puţin de 2,1 W
Fără fir[g]	**Modul**	SPW-B43143U

a. Dimensiunile şi greutatea sunt măsurate fără alte accesorii.
b. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779. Configuraţie testat: instalarea de bază a maşinii, hârtie A4, imprimare simplă.
c. Doar pentru China: Dacă zgomotul produs de echipament depăşeşte 63 db (A), echipamentul va trebui amplasat într-o regiune conform unor recomandări relativ independente.
d. Examinaţi eticheta echipamentului, cu valorile nominale specifice pentru tensiune (V), frecvenţă (Hz) şi tipul de curent electric (A).
e. Consumul de energie al modului de economisire a energiei poate fi afectat de starea maşinii, condiţiile de stare, mediul de operare şi echipamentele de măsurare, dar şi de metoda folosită în ţara respectivă.
f. Consumul de energie poate fi evitat complet doar când cablul de alimentare nu este conectat.
g. Doar modelele wireless (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Specificaţii

Specificaţii privind suporturile de imprimare

<table>
<tr><th rowspan="2">Tip</th><th rowspan="2">Dimensiune</th><th rowspan="2">Dimensiuni</th><th colspan="2">Greutate/Capacitate[a]</th></tr>
<tr><th>Tava 1/Tava opţională</th><th>Tava multifuncţională</th></tr>
<tr><td rowspan="11">Hârtie normală [b c]</td><td>Letter</td><td>216 x 279 mm</td><td rowspan="10">de la 70 la 90 g/m^2
• Tava 1: 250 de coli de 80 g/m^2
• Tavă opţională: 520 de coli de 80 g/m^2</td><td rowspan="11">de la 70 la 90 g/m^2
• 50 coli</td></tr>
<tr><td>Legal</td><td>216 x 356 mm</td></tr>
<tr><td>US Folio</td><td>216 x 330 mm</td></tr>
<tr><td>A4</td><td>210 x 297 mm</td></tr>
<tr><td>Oficio</td><td>216 x 343 mm</td></tr>
<tr><td>JIS B5</td><td>182 x 257 mm</td></tr>
<tr><td>ISO B5</td><td>176 x 250 mm</td></tr>
<tr><td>Executive</td><td>184 x 267 mm</td></tr>
<tr><td>Declaraţie</td><td>140 x 216 mm</td></tr>
<tr><td>A5</td><td>148 x 210 mm</td></tr>
<tr><td>A6</td><td>105 x 148 mm</td><td>de la 70 la 90 g/m^2
• 150 de coli de 80 g/m^2
Indisponibil în tava opţională.</td></tr>
</table>

Specificaţii

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate[a]	
			Tava 1/Tava opţională	Tava multifuncţională
Plic	**Plic Monarch**	98 x 191 mm	de la 75 la 90 g/m^2 • 20 coli Indisponibil în tava opţională.	de la 75 la 90 g/m^2 • 5 coli
	Plic nr. 10	105 x 241 mm		
	Plic nr. 9	98 x 225 mm		
	Plic DL	110 x 220 mm		
	Plic C5	162 x 229 mm		
	Plic C6	114 x 162 mm		
Hârtie groasă [b] [c]	**Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 91 la 105 g/m^2 • 50 de coli de 105 g/m^2	de la 91 la 105 g/m^2 • 10 coli
Hârtie mai groasă [b] [c]	**Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 164 la 220 g/m^2 • 50 de coli de 220 g/m^2 Indisponibil în tava opţională.	de la 164 la 220 g/m^2 • 10 coli
Hârtie subţire	**Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 70 g/m^2 • 250 de coli de 70 g/m^2	de la 60 la 70 g/m^2 • 50 coli
Bumbac, Color, Pretipărit	**Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 75 la 90 g/m^2 • 250 de coli de 80 g/m^2 Indisponibil în tava opţională.	de la 75 la 90 g/m^2 • 50 coli

Specificaţii

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate[a]	
			Tava 1/Tava opţională	Tava multifuncţională
Recycled	**Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 70 la 90 g/m^2 • 250 de coli de 80 g/m^2	de la 70 la 90 g/m^2 • 50 coli
Transparency	**Letter, A4**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 138 la 146 g/m^2 • 50 coli Indisponibil în tava opţională.	de la 138 la 146 g/m^2 • 10 coli
Etichete [d]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 120 la 150 g/m^2 • 50 coli Indisponibil în tava opţională.	de la 120 la 150 g/m^2 • 10 coli
Hârtie cartonată [b] [c]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 121 la 163 g/m^2 • 50 coli	de la 121 la 163 g/m^2 • 10 coli Formatul tip fişă 3 x 5 este acceptat
Hârtie de scris Bond	**Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 105 la 120 g/m^2 • 50 coli	de la 105 la 120 g/m^2 • 10 coli

Specificaţii

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate[a]	
			Tava 1/Tava opţională	Tava multifuncţională
Arhivă, Hârtie perforată, Letterhead	**Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	• 250 coli	• 50 coli
Hârtie foto lucioasă[b]	Letter, A4, Carte poştală 4x6	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	De la 111 la 130 g/m^2 pentru tavă • Tava 1: 30 coli • Tavă opţională: 50 coli	de la 111 la 130 g/m^2 • 5 coli
		Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 131 la 175 g/m^2 • Tava 1: 30 coli • Tavă opţională: 50 coli	de la 131 la 175 g/m^2 • 5 coli
		Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 176 la 220 g/m^2 • Tava 1: 30 coli • Tavă opţională: 50 coli	de la 176 la 220 g/m^2 • 5 coli
Dimensiune minimă (personalizată)		• **Tava1:** 98 x 127 mm • **Tavă opţională:** 148,5 x 210 mm • **Tava multifuncţională:** 76 x 127 mm	• De la 60 la 220 g/m^2 pentru tava1. • de la 60 la 163 g/m^2 pentru tava opţională.	de la 60 la 220 g/m^2
Dimensiune maximă (personalizată)		216 x 356 mm		

a. Capacitatea maximă poate diferi în funcţie de greutatea, grosimea şi condiţiile de mediu aferente suportului.
b. Formatul carte poştală 4 x 6 este acceptat pentru tava 1 şi tava multifuncţională.
c. Formatul tip fişă (3 x 5) este acceptat pentru tava multifuncţională.
d. Gradul de netezime al etichetelor utilizate în această maşină este cuprins în intervalul 100 - 250 (sheffield). Acesta indică nivelul numeric de netezime.

Specificaţii

Cerinţe de sistem

Microsoft® Windows®

Sistem de operare	Cerinţă (recomandată)		
	CPU	RAM	Spaţiu liber pe hard disk
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	De la 1,25 GB la 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biţi sau de 64 de biţi sau superior	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero). • Unitate DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesoare Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (cel puţin 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 **Windows® 8.1**	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biţi sau de 64 de biţi sau superior	2 GB	20 GB
	• Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero). • Unitate DVD-R/W		
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Procesoare Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (cel puţin 2 GHz)	512 MB (2 GB)	32 GB



- Internet Explorer 6.0 sau o versiune ulterioară reprezintă cerinţa minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drepturi de administrator pot instala software-ul.
- **Windows Terminal Services** este compatibil cu maşina dvs.

Specificaţii

Mac

Sistem de operare	Cerinţe (recomandat)		
	CPU	RAM	Spaţiu liber pe hard disk
Mac OS X 10.5	• Procesoare Intel® • PowerPC G4/G5 de 867 MHz sau mai rapid	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesoare Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.9	• Procesoare Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Componente	Cerinţe
Sistem de operare	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 openSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14 , 15
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Spaţiu liber pe hard disk	1 GB (2 GB)

Unix

Componente	Cerinţe
Sistem de operare	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)
Spaţiu liber pe hard disk	Până la 100 MB

Specificaţii

Mediu de reţea



Doar modelele wireless şi pentru reţea (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Trebuie să configuraţi protocoalele de reţea pe echipament pentru a-l utiliza ca echipament de reţea. Următorul tabel prezintă mediile de reţea compatibile cu maşina.

Componente	Caracteristici tehnice
Interfaţă de reţea	• Ethernet 10/100/1000 Base-TX Wired Lan • Reţea LAN fără fir 802.11 b/g/n
Sistem de operare de reţea	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8,Windows Server® 2008 R2 • Diverse sisteme de operare Linux • Mac OS x 10.5-10.9 • UNIX OS
Protocoale de reţea	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Imprimare TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print, ThinPrint • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, Imprimare standard TCP/IP, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Securitatea reţelei fără fir	• Autentificare: Open System, Shared Key, WPA-Enterprise/ Personal, WPA2-Enterprise/ Personal • Criptare: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Informaţii de reglementare

Echipamentul este proiectat pentru un mediu sonor normal şi certificat cu mai multe informaţii de reglementare.

Declaraţie de siguranţă laser

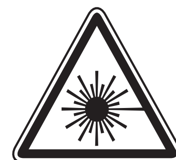
Imprimanta este certificată în S.U.A. pentru a se conforma cerinţelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 subcapitolul J pentru produse laser clasa I (1) iar în alte zone, aceasta este certificată ca produs laser clasa I conform cerinţelor IEC 60825-1: 2007.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate ca fiind periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiaţii laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreţinerii de către utilizator sau în condiţii de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizaţi şi nu efectuaţi service la imprimantă având capacul de protecţie înlăturat de pe montajul laser/scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranţă pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Informaţii de reglementare

Protejarea ozonului



Rata emisiei de ozon pentru acest produs este sub 0,1 ppm. Deoarece ozonul este mai greu decât aerul, păstraţi produsul într-un loc cu o bună ventilaţie.

Economie de energie



Această imprimantă conţine tehnologie avansată de economisire a energiei, reducând consumul de energie atunci când nu este utilizată.

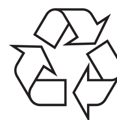
Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut automat.

ENERGY STAR şi marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în Statele Unite ale Americii.

Pentru mai multe informaţii despre programul ENERGY STAR consultaţi http://www.energystar.gov.

Pentru modelele certificate ENERGY STAR, eticheta ENERGY STAR va fi amplasată pe maşină. Verificaţi dacă maşina este certificată ENERGY STAR.

Reciclarea



Reciclaţi sau eliminaţi materialul de împachetare a acestui produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Doar pentru China

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Website: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

Informaţii de reglementare

Dezafectarea corectă a acestui produs (deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Se aplică pentru ţările în care există sisteme de colectare selectivă a deşeurilor)



Acest marcaj inscripţionat pe produs, pe accesorii sau în documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie distribuitorul de la care au cumpărat produsul, fie biroul administraţiei locale, pentru detalii cu privire la locul şi modul de reciclare ecologică a acestor produse.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale la eliminare.

Doar pentru Statele Unite ale Americii

Eliminaţi electronicele nedorite prin intermediul unui agent reciclator omologat. Pentru a găsi cea mai apropiată locaţie pentru reciclare, vizitaţi website-ul nostru: www.samsung.com/recyclingdirect Sau apelaţi (877) 278 - 0799

State of California Proposition 65 Warning (Doar pentru US)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Informaţii de reglementare

Emisii în frecvenţă radio

Informaţii FCC pentru utilizator

Acest dispozitiv este compatibil cu partea 15 din Regulamentul FCC. Funcţionarea se supune următoarelor două condiţii:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferenţe periculoase.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţă captată, inclusiv interferenţe ce pot provoca funcţionarea nedorită.

Acest echipament a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecţie rezonabilă împotriva interferenţelor dăunătoare într-o instalaţie rezidenţială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvenţă radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucţiunilor poate provoca interferenţe dăunătoare comunicaţiilor radio. Totuşi, nu se garantează absenţa interferenţelor dintr-o anumită instalaţie. Dacă acest echipament provoacă interferenţe recepţiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferenţa prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziţionarea antenei de recepţie.
- Mărirea distanţei dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor, consultaţi distribuitorul sau un tehnician Radio/TV experimentat.



Schimbările sau modificările neaprobate în mod expres de către producător, responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări privind interferenţele radio pentru Canada

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele Clasei B pentru emisia de bruiaj radio din aparatul digital aşa cum sunt stabilite în standardul privind echipamentele producătoare de interferenţe intitulat „Digital Apparatus” (Aparatură digitală), ICES-003 emis de Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: «Appareils Numériques», ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Informaţii de reglementare

Statele Unite ale Americii

Comisia Federală a Comunicaţiilor (FCC)

Emiţător proiectat pentru Partea 15 FCC

Dispozitive cu putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvenţă radio (RF)), ce funcţionează pe banda de 2,4/ 5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Această secţiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultaţi eticheta sistemului pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi prezente în sistemul dvs. sunt calificate pentru utilizare numai în Statele Unite ale Americii, dacă pe etichetă apare un număr de identificare FCC.

FCC a stabilit o valoare generală a distanţei dintre dispozitiv şi corp de 20 cm pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremităţile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanţă mai mare de 20 cm de corp în prezenţa dispozitivelor fără fir pornite. Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir (sau a dispozitivelor), ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de FCC.

Transmiţătorul nu trebuie să fie poziţionat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmiţător.

Funcţionarea acestui dispozitiv se supune următoarelor două condiţii: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferenţe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţă recepţionată, inclusiv interferenţe ce pot provoca funcţionarea nedorită.



Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificaţi în niciun mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizaţia de a-l utiliza. Contactaţi producătorul pentru service.

Declaraţie FCC pentru utilizarea reţelei LAN fără fir:



La instalarea şi utilizarea acestei combinaţii de transmiţător şi antenă, limita de expunere la frecvenţa radio de 1 mW/cm^2 pote fi depăşită la distanţe mici faţă de antena instalată. De aceea, utilizatorul trebuie să menţină tot timpul o distanţă minimă de 20 de cm faţă de antenă. Dispozitivul nu poate fi poziţionat în acelaşi loc cu alt transmiţător şi altă antenă de transmisie.

Informaţii de reglementare

Doar pentru Rusia/Kazahstan/Belarus



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Doar pentru Germania

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Doar pentru Turcia

- **RoHS**
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Doar pentru Tailanda

Acest echipament de telecomunicaţii este conform cu echipamentul tehnic NTC.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul reţelei de alimentare pentru această maşină este dotat cu o fişă standard (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranţă fuzibilă de 13 amperi. Când schimbaţi sau examinaţi siguranţa fuzibilă, trebuie să reinstalaţi siguranţa fuzibilă de 13 amperi corectă. Apoi trebuie să înlocuiţi capacul siguranţei. Dacă aţi pierdut capacul siguranţei nu utilizaţi mufa până când nu montaţi un alt capac.

Contactaţi persoana de la care aţi cumpărat maşina.

Priza de 13 amperi este tipul cel mai larg utilizat în Regatul Unit şi trebuie să fie adecvată. Totuşi, unele clădiri (de regulă cele vechi) nu au prize pentru fişe normale de 13 amperi. Trebuie să cumpăraţi un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtaţi mufa turnată.

Informaţii de reglementare



Dacă tăiaţi mufa turnată, aruncaţi-o imediat. Nu puteţi recabla mufa şi există risc de electrocutare dacă o conectaţi la o priză electrică.

Avertisment important



Această maşină trebuie să fie împământată.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- **Verde şi Galben:** Împământare
- **Albastru:** Nul
- **Maro:** Fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedaţi astfel:

Trebuie să conectaţi firul verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau cu „simbolul de împământare” de siguranţă sau colorat cu verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectaţi firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau colorat în negru.

Trebuie să conectaţi firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau colorat în roşu.

În fişă, în adaptor sau la placa de distribuţie, trebuie să aveţi o siguranţă fuzibilă de 13 amperi.

Declaraţie de conformitate (pentru ţările europene)

Aprobări şi Certificări



Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [C2620x series] respectă cerinţele de bază şi alte dispoziţii relevante ale Directivei 1999/5/CE.

Declaraţia de conformitate poate fi consultată la pagina **www.samsung.com**, navigaţi la Support > Download center şi introduceţi numele imprimantei dvs. (MFP), pentru a naviga la EuDoC.

1 ianuarie, 1995: Directiva Consiliului 2006/95/EC alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasă.

1 ianuarie, 1996: Directiva Consiliului 2004/108/EC, alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

9 martie, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/EC privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicaţii şi recunoaşterea comună a conformităţii. O declaraţie completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referire, poate fi obţinută de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co.,Ltd.

Informaţii de reglementare

Certificare EC

Certificare conform Directivei 1999/5/EC privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicaţii (FAX)

Acest produs Samsung a fost autocertificat de Samsung pentru conectarea terminalului individual paneuropean la reţeaua la reţeaua telefonică publică, analogică, pe linie comutată (PSTN) conform Directivei 1999/5/EC. Produsul este conceput pentru a funcţiona cu reţelele PSTN naţionale şi cele PBX compatibile din ţările europene:

În cazul unor probleme, ar trebui să contactaţi mai întâi Euro QA Lab din cadrul Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsul a fost testat conform TBR21. Pentru a asista la utilizarea şi aplicarea echipamentului de terminale ce respectă acest standard, Institutul European de Standardizare pentru Telecomunicaţii (ETSI) a publicat un document cu caracter informativ (EG 201 121) ce cuprinde note şi solicitări suplimentare pentru a asigura compatibilitatea terminalelor TBR21. Produsul a fost conecput în conformitate şi este integral compatibil cu toate notele consultative cuprinse în acest docuemnt.

Informaţii despre aprobarea europeană radio (pentru produse prevăzute cu dispozitive radio aprobate UE)

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvenţă radio (RF)), ce funcţionează în banda 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare ce este destinat utilizării casnice sau la birou. Această secţiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultaţi eticheta sistemului pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir.



Dispozitivele fără fir ce pot fi în sistemul dvs. sunt autorizate pentru utilizare numai în Uniunea Europeană sau în zone asociate dacă pe eticheta sistemului se găseşte un marcaj CE.

Puterea de ieşire a dispozitivului sau a dispozitivelor fără fir, ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de Comisia Europeană prin directiva R&TTE.

State europene calificate conform aprobărilor pentru dispozitive fără fir:

Ţări UE

State europene cu restricţii de utilizare:

UE

Ţări SEE/EFTA

Nicio limitare în acest moment

Declaraţii de conformitate pentru reglementare

Acţionarea fără fir

Dispozitive cu putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvenţă radio (RF)), ce funcţionează pe banda de 2,4/ 5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Următoarea secţiune este o prezentare generală a consideraţiilor la utilizarea unui dispozitiv fără fir.

Limitările suplimentare, atenţionările şi problematica pentru anumite ţări sunt listate în secţiunile speciale ale ţărilor (sau secţiunile grupului de ţări). Dispozitivele fără fir din sistemul dvs. sunt calificate pentru utilizare numai în ţările identificate de marcajele de aprobare radio de pe eticheta de evaluare a sistemului. Dacă ţara în care veţi utiliza dispozitivul fără fir nu este enumerată, vă rugăm să contactaţi, pentru cerinţe, agenţia locală de aprobare radio. Dispozitivele fără fir sunt clar reglementate, iar utilizarea poate fi interzisă.

Puterea de ieşire a dispozitivului sau a dispozitivelor fără fir, ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF cunoscute până în acest moment. Deoarece dispozitivele fără fir (ce pot fi incluse în imprimantă) emit mai puţină energie în frecvenţa radio decât este permisă în standarde şi recomandări, producătorul este de părere că aceste dispozitive pot fi utilizate în siguranţă. Indiferent de nivelurile de putere, trebuie să acordaţi atenţie pentru a micşora contactul uman, în timpul utilizării.

Ca valoare generală, este tipică valoarea de 20 cm de separare între dispozitiv şi corp, pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremităţile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanţă mai mare de 20 cm faţă de corp în prezenţa dispozitivelor fără fir pornite şi în curs de transmitere.

Transmiţătorul nu trebuie să fie poziţionat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmiţător.

Unele circumstanţe impun restricţii asupra dispozitivelor fără fir. Mai jos sunt listate exemple de restricţii comune:



Comunicaţiile fără fir cu frecvenţă radio pot interfera cu echipamentele de pe aparatele de zbor comerciale. Reglementările actuale în aviaţie cer ca dispozitivele fără fir să fie oprite în timpul călătoriei cu avionul. IEEE 802.11 (cunoscut şi ca reţea Ethernet fără fir) şi dispozitivele de comunicaţii Bluetooth sunt exemple de dispozitive care oferă comunicaţii fără fir.

Informaţii de reglementare



În medii în care pericolul de interferenţă asupra altor dispozitive sau servicii este dăunător sau perceput ca dăunător, posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi restricţionată sau eliminată. Aeroporturile, spitalele şi mediile încărcate de oxigen sau gaz inflamabil sunt exemple unde posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi interzisă sau eliminată. Când vă aflaţi în medii unde nu sunteţi siguri de sancţiunea pentru utilizarea dispozitivelor fără fir, cereţi autorităţii locale autorizaţia înainte de a utiliza sau a activa dispozitivul fără fir.



Fiecare ţară are diferite restricţii cu privire la utilizarea dispozitivelor fără fir. Deoarece sistemul dvs. este echipat cu un dispozitiv fără fir, când transportaţi acest echipament în alte ţări, întrebaţi autorităţile locale, înainte de a muta sau transporta sistemul, dacă există restricţii în ţara de destinaţie privind utilizarea dispozitivelor fără fir.



În cazul în care sistemul este echipat cu un dispozitiv fără fir, nu utilizaţi dispozitivul fără fir dacă sistemul nu este complet asamblat sau dacă protecţiile sau capacele sunt înlăturate.



Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificaţi în niciun mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizaţia de a-l utiliza. Contactaţi producătorul pentru service.



Utilizaţi numai driver-e aprobate pentru ţara în care va fi utilizat dispozitivul. Pentru mai multe informaţii, consultaţi kitul de restabilire a sistemului oferit de producător sau contactaţi serviciul de suport tehnic al acestuia.

Doar pentru China

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Drepturi de autor

Acest ghid al utilizatorului este furnizat numai în scop informativ. Toate informaţiile incluse în prezentul document se supun modificărilor care pot fi operate fără notificare.

Compania Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite din sau în legătură cu folosirea acestui ghid de utilizare.

- Samsung şi sigla Samsung sunt mărci comerciale ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 şi Windows Server 2008 R2 sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Microsoft Corporation.
- Google, Picasa, Google Docs, Android şi Gmail sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Google Inc.
- Google Cloud Print este o marcă comercială a Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac şi Mac OS sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. şi alte ţări. AirPrint şi sigla AirPrint sunt mărci comerciale ale Apple Inc.
- Toate celelalte mărci şi nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizaţiilor respective.

Consultaţi fişierul „**LICENSE.txt**" de pe CD-ROM-ul furnizat pentru informaţiile cu privire la licenţa de tip sursă deschisă.

REV. 1.00

Ghidul utilizatorului

Samsung Printer **ProXpress**

C262x series

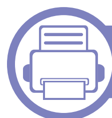
AVANSAT

Acest ghid oferă informaţii despre instalare, configurare avansată, operare şi depanare pentru diferite sisteme de operare.

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară.

DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziţie informaţii referitoare la instalare, utilizarea de bază şi depanarea în Windows.



1. Instalare software



2. Utilizarea unei maşini conectate la reţea



3. Meniuri utile pentru setări



4. Caracteristici speciale



5. Instrumente de gestionare utile



6. Depanarea



1. Instalare software

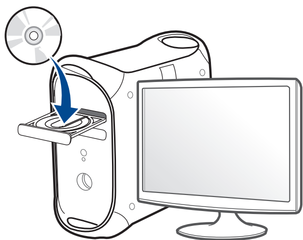
Acest capitol oferă instrucţiuni pentru instalarea de software esenţial şi util, pentru utilizare într-un mediu în care maşina este conectată printr-un cablu. O maşină conectată local este o maşină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă maşina dvs. este conectată la o reţea, treceţi peste următorii paşi de mai jos şi continuaţi instalarea driverului maşinii conectate la reţea (consultaţi "Instalarea driverului pentru reţea" la pagina 132).



- Dacă sunteţi utilizator al sistemului de operare Windows, consultaţi Ghidul de bază pentru instalarea driverului maşinii (consultaţi "Instalarea locală a driverului" la pagina 23).
- Utilizaţi numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

Instalarea pentru Mac

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3. Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

   • Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceţi dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.

4. Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.
5. Faceţi clic pe **Continue**.
6. Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.
7. Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.
8. Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

   Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK** (sau **Install Software**).
10. Selectaţi **USB Connected Printer** în **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe **Continue**.
11. Faceţi clic pe butonul **Add Printer** pentru a vă selecta imprimanta şi a o adăuga în lista imprimantelor.
12. Faceţi clic pe **Continue**.
13. După terminarea instalării, faceţi clic pe **Close**.

Reinstalare pentru Mac

Dacă driver-ul imprimantei nu funcţionează corect, dezinstalaţi driver-ul şi reinstalaţi-l.

1. Deschideţi folderul **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Pentru a dezinstala software-ul imprimantei, faceţi clic pe **Continue**.
3. Bifaţi programul pe care doriţi să-l ştergeţi şi faceţi clic pe **Uninstall**.
4. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.
5. După terminarea dezinstalării, faceţi clic pe **Close**.



Dacă o maşină a fost deja adăugată, ştergeţi-o din **Print Setup Utility** sau **Print & Fax**.

Instalare pentru Linux

Trebuie să descărcaţi pachetul de software Linux de pe website-ul Samsung pentru a instala software-ul imprimantei (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

Instalarea driver-ului Linux unificat



Trebuie să vă autentificaţi ca superutilizator (root) pentru a instala software-ul echipamentului. Dacă nu sunteţi superutilizator, cereţi ajutorul administratorului de sistem.

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Copiaţi pachetul **Unified Linux Driver** pe sistemul dvs.
3. Deschideţi programul Terminal şi accesaţi directorul în care aţi copiat pachetul.
4. Extrageţi pachetul.
5. Mutaţi-l în directorul **uld**.
6. Executaţi comanda "./**install.sh**" (Dacă nu sunteţi logat ca root, executaţi comanda cu "**sudo**" ca "**sudo ./install.sh**")
7. Continuaţi instalarea.
8. După finalizarea instalării, lansaţi utilitarul de imprimare (Mergeţi la **System** > **Administration** > **Printing** sau executaţi comanda "**system-config-printer**" în programul Terminal).
9. Faceţi clic pe butonul **Add**.
10. Selectaţi imprimanta dvs.
11. Faceţi clic pe butonul **Forward** şi adăugaţi-o în sistem.

Reinstalare pentru Linux

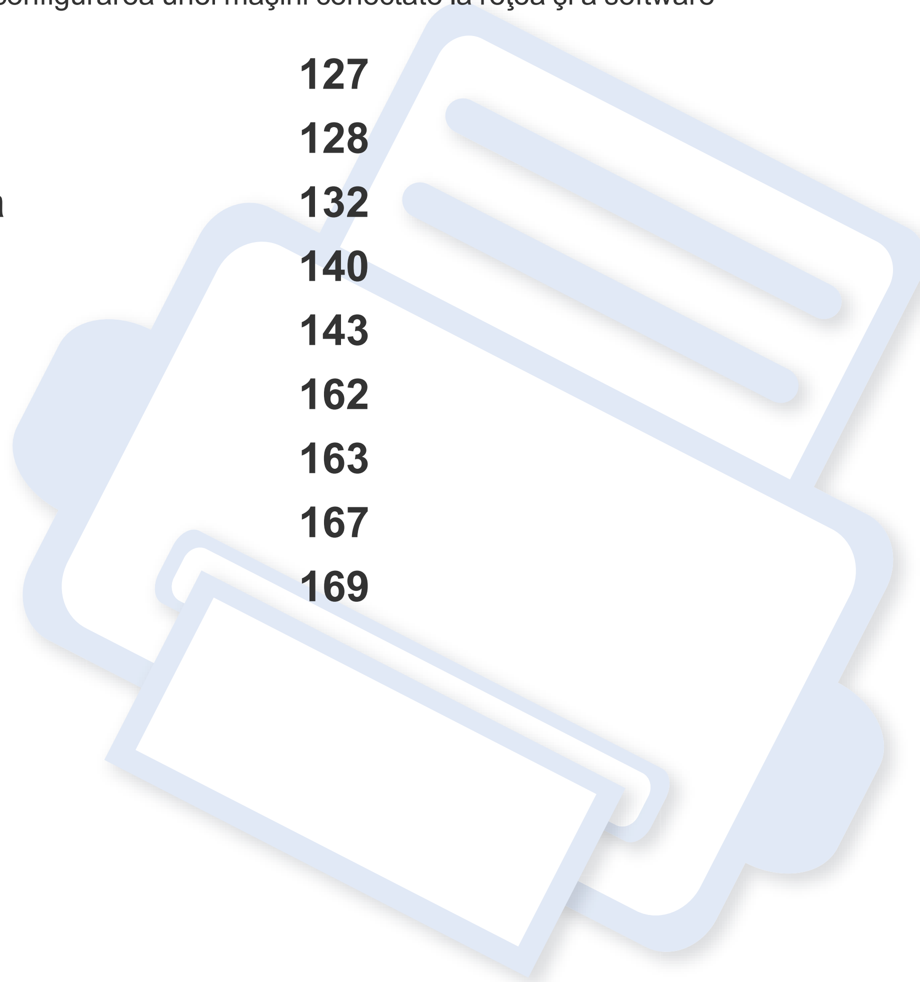
Dacă driver-ul imprimantei nu funcţionează corect, dezinstalaţi driver-ul şi reinstalaţi-l.

1. Deschideţi programul **Terminal**.
2. Accesaţi directorul **uld** extras din pachetul **Unified Linux Driver**.
3. Executaţi comanda "./**uninstall.sh**" (Dacă nu sunteţi logat ca root, executaţi comanda cu "**sudo**" ca "**sudo ./uninstall.sh**")
4. Continuaţi dezinstalarea.



2. Utilizarea unei maşini conectate la reţea

Acest capitol vă prezintă instrucţiuni pas cu pas pentru configurarea unei maşini conectate la reţea şi a software-ului.



Programe de reţea utile

Există mai multe programe disponibile pentru a configura setările de reţea cu uşurinţă, într-un mediu de reţea. În special pentru administratorul de reţea, este posibilă administrarea mai multor echipamente în reţea.



- Înainte să utilizaţi programele de mai jos, setaţi mai întâi adresa IP.
- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

SyncThru™ Web Service

Serverul web încorporat în echipamentul dvs. de reţea, vă permite să efectuaţi următoarele activităţi (consultaţi "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 223).

- Verificaţi informaţiile şi starea consumabilelor.
- Particularizaţi setările maşinii.
- Setaţi opţiunea de notificare prin email. Atunci când setaţi această opţiune, starea maşinii (toner insuficient în cartuş sau eroare a maşinii) va fi trimisă în mod automat la adresa de email a unei anumite persoane.
- Configuraţi parametrii de reţea necesari pentru ca maşina să se conecteze la diverse medii de reţea.

SyncThru™ Web Admin Service

Soluţie web de gestionare a maşinilor pentru administratorii de reţea. SyncThru™ Web Admin Service vă furnizează o modalitate eficientă de a gestiona dispozitive de reţea şi vă permite să monitorizaţi şi să depanaţi de la distanţă maşini de reţea din orice loc cu acces la intranetul companiei.

- Descărcaţi acest program de pe site-ul Samsung(http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

Configurarea reţelei cablate SetIP

Acest program utilitar vă permite să selectaţi o interfaţă de reţea şi să configuraţi manual adresele IP utilizate cu protocolul TCP/IP.

- Consultaţi "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)" la pagina 128.
- Consultaţi "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Mac)" la pagina 129.
- Consultaţi "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)" la pagina 131.

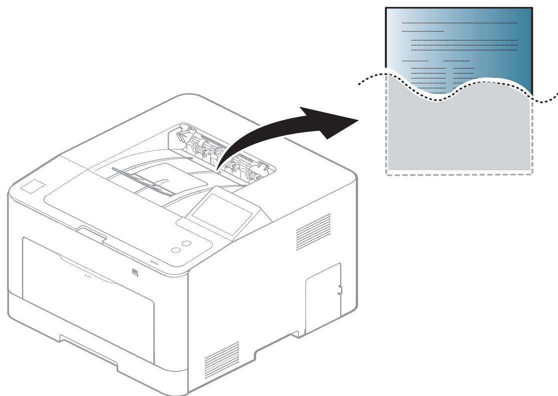


- Maşina care nu acceptă portul de reţea, nu va putea utiliza această funcţionalitate (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 20).
- TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.

Configurarea reţelei cablate

Imprimarea unui raport de configurare a reţelei

De la panoul de control al maşinii puteţi să imprimaţi un **Raportul de configurare a reţelei**, care va arăta setările curente de reţea ale maşinii. Acest lucru vă va ajuta la configurarea unei reţele.



Atingeţi (**Setup**) pe ecranul tactil şi selectaţi **Network** > **Network Configuration**.

Utilizând acest **Raportul de configurare a reţelei**, puteţi să aflaţi adresa MAC şi adresa IP ale maşinii.

De exemplu:

- Adresă MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresă IP: 169.254.192.192

Setarea adresei IP



- Maşina care nu suportă interfaţa de reţea nu va putea utiliza această funcţionalitate (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 20).
- TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.

Mai întâi, trebuie să configuraţi o adresă IP pentru imprimare şi gestionare în reţea. În cele mai multe cazuri va fi alocată automat o nouă adresă IP de către un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – Protocol de configurare dinamică a gazdei) aflat în reţea.

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)

Înainte de utilizarea programului SetIP dezactivaţi firewall-ul computerului din **Panou de control** > **Centru de securitate** > **Paravan de protecţie Windows**.



Următoarele instrucţiuni pot diferi pentru modelul dvs.

Configurarea reţelei cablate

1 Descărcaţi pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivaţi şi instalaţi: (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

2 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

3 Conectaţi echipamentul dvs. la reţea cu un cablu de reţea.

4 Porniţi echipamentul.

5 Din meniul **Pornire** al sistemului de operare Windows, selectaţi **Toate programele** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Faceţi clic pe pictograma  (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

7 Introduceţi noile informaţii pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o reţea intranet de corporaţie, s-ar putea să fie necesar ca aceste informaţii să vă fie alocate de un administrator de reţea înainte să continuaţi.



Găsiţi adresa MAC a maşinii din **Raportul de configuraţie a reţelei** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 128) şi introduceţi-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

8 Faceţi clic pe **Apply** şi apoi faceţi clic pe **OK**. Echipamentul va imprima automat **Raportul de configuraţie a reţelei**. Confirmaţi că toate setările sunt corecte.

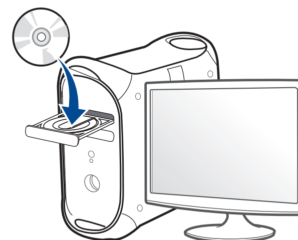
Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Mac)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivaţi firewall-ul computerului din **System Preferences** > **Security** (sau **Security & Privacy**) > **Firewall**.

Următoarele instrucţiuni pot diferi de modelul dvs.

1 Conectaţi echipamentul dvs. la reţea cu un cablu de reţea.

2 Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3 Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

•Pentru Mac OS X 10.8, faceţi dublu-clic pe CD-ROM-ul care apare în Finder.

4 Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5 Faceţi clic pe **Continue**.

Configurarea reţelei cablate

6 Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.

7 Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

8 Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9 Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK** (sau **Install Software**).

10 Când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicaţiile de pe computer se vor închide, faceţi clic pe **Continue**.

11 Selectaţi **Network Connected Printer** (**Wired** sau **Wireless**) în ecranul **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe butonul **Set IP Address**.

12 Faceţi clic pe pictograma (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

13 Introduceţi noile informaţii pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o reţea intranet de corporaţie, s-ar putea să fie necesar ca aceste informaţii să vă fie alocate de un administrator de reţea înainte să continuaţi.



Găsiţi adresa MAC a maşinii din **Raportul de configuraţie a reţelei** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 128) şi introduceţi-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

14 Faceţi clic pe **Apply** şi apoi faceţi clic pe **OK**. Echipamentul va imprima automat **Raportul de configuraţie a reţelei**. Confirmaţi că toate setările sunt corecte.

Configurarea reţelei cablate

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivaţi firewall-ul computerului din **System Preferences** sau **Administrator**.



Următoarele instrucţiuni pot varia faţă de modelul dvs. sau în funcţie de sistemul de operare.

1 Descărcaţi programul SetIP de pe website-ul Samsung şi extrageţi-l.

2 Faceţi dublu clic pe fişierul **SetIPApplet.html** din directorul **cdroot/ Linux/noarch/at_opt/share/utils** .

3 Faceţi clic pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

4 Introduceţi noile informaţii pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o reţea intranet de corporaţie, s-ar putea să fie necesar ca aceste informaţii să vă fie alocate de un administrator de reţea înainte să continuaţi.



Găsiţi adresa MAC a maşinii din **Raportul de configurare a reţelei** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 128) şi introduceţi-o fără semnele. De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

5 Echipamentul va imprima automat **Raportul de configuraţie a reţelei**.

Instalarea driverului pentru reţea



- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).
- Maşina care nu suportă interfaţa de reţea nu va putea utiliza această funcţionalitate (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 20).
- Puteţi instala driverul imprimantei şi pachetul software atunci când introduceţi CD-ul cu software în unitatea dvs. CD-ROM. Pentru Windows, selectaţi driverul imprimantei şi pachetul software în fereastra **Select Software to Install**.

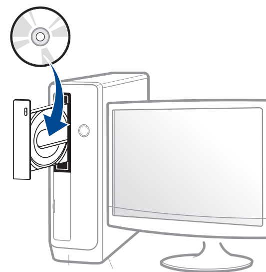
Windows



Este posibil ca firewall-ul să blocheze comunicarea cu reţeaua. Înainte de a conecta dispozitivul la reţea, dezactivaţi firewall-ul computerului.

1 Asiguraţi-vă că maşina este conectată la reţea şi este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a maşinii ar trebui să fie setată (consultaţi "Setarea adresei IP" la pagina 128).

2 Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceţi clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unităţii dvs. CD-ROM, apoi faceţi clic pe **OK**.

•Pentru Windows 8,

Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)** şi căutaţi **Executare**. Tastaţi X:\Setup.exe, înlocuind “X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceţi clic **OK**.

Dacă apare fereastra pop-up „**Atingeţi pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc.**”, faceţi clic pe fereastră şi selectaţi **Run Setup.exe**.

3 Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

Instalarea driverului pentru reţea

4. Selectaţi **Network** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

5. Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Din ecranul Pornire al Windows 8



- Driverul V4 este descărcat automat din Actualizare Windows în cazul în care computerul este conectat la Internet. Sau puteţi descărca manual driverul V4 de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi produsul dvs. > Asistenţă sau descărcări.
- Puteţi descărca aplicaţia **Samsung Printer Experience** din **Magazin Windows**. Aveţi nevoie de un cont Microsoft pentru a utiliza Magazin Store(Magazin).

  a Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare**.

  b Faceţi clic pe **Store(Magazin)**.

  c Căutaţi şi faceţi clic pe **Samsung Printer Experience**.

  d Faceţi clic pe **Instalarea**.
- Dacă instalaţi driverul folosind CD-ul software-ului furnizat, driverul V4 nu este instalat. Dacă doriţi să utilizaţi driverul V4 în ecranul **Spaţiu de lucru**, puteţi descărca de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi produsul dvs. > Asistenţă sau descărcări.
- Dacă doriţi să instalaţi instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, va trebui să le instalaţi folosind CD-ul cu software furnizat.

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la reţea şi este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a maşinii ar trebui să fie setată (consultaţi "Setarea adresei IP" la pagina 128).

2. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Setări** > **Modificare setări pentru PC** > **Dispozitive**.

3. Faceţi clic pe **Adăugare dispozitiv**.

   Maşinile descoperite vor fi indicate pe ecran.

4. Faceţi clic pe numele modelului sau numele gazdei pe care doriţi să o utilizaţi.



Puteţi să imprimaţi un raport de configuraţie reţea de la panoul de control al maşinii care va afişa numele de gazdă curent al acesteia (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 128).

5. Driverul este instalat automat din **Windows Update**.

Instalarea driverului pentru reţea

Modul de instalare silenţioasă

Modul de instalare silenţioasă este o metodă de instalare care nu necesită deloc intervenţia utilizatorului. După ce începeţi instalarea, driverul aparatului şi software-ul sunt instalate automat pe computerul dv. Puteţi iniţia instalarea silenţioasă tastând **/s** sau **/S** în fereastra de comandă.

Parametrii liniei de comandă

Următorul tabel afişează comenzi care pot fi utilizate în fereastra de comandă.



Următoarele linii de comandă sunt utile şi sunt operate atunci când se foloseşte comanda cu **/s** sau **/S**. Însă **/h**, **/H** sau **/?** sunt comenzi excepţionale care pot fi operate exclusiv.

Linie de comandă	Definiţie	Descriere
/s sau/S	Începe instalarea silenţioasă.	Instalează driverele aparatului fără a iniţia niciun UI sau fără nicio intervenţie a utilizatorului.
/p”<nume port>” sau/P”<nume port>”	Specifică portul imprimantei. Portul reţea va fi creat de către utilizatorul monitorului portului TCP/IP Standard. În cazul portului local, acesta trebuie să existe în sistem înainte de a fi specificat prin comandă.	Numele portului imprimantei poate fi specificat ca adresă IP, numele gazdei, numele portului local USB, numele portului IEEE1284 sau calea de reţea. De exemplu: • /p”xxx.xxx.xxx.xxx” unde “xxx.xxx.xxx.xxx” reprezintă adresa IP pentru imprimanta reţelei. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”nume gazdă” • /p"\\computer_name\shared_printer" sau "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" unde, "\\computer_name\shared_printer" sau "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" reprezintă calea de reţea către imprimantă prin introducerea a două slash-uri, numele computer-ului sau adresa IP locală a PC-ului care partajează imprimanta, iar apoi numele comun pentru imprimantă.

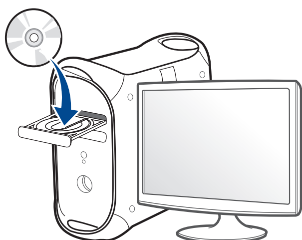
Linie de comandă	Definiţie	Descriere
/a”<dest_path>” sau/A”<dest_path>”	Precizează calea pentru instalare. Calea de destinaţie trebuie să fie o cale admisă.	Deoarece driverele aparatelor trebuie instalate într-o locaţie specifică OS, această comandă se aplică doar la software-ul de aplicaţie.
/n”<Nume imprimantă>” sau/ N”<Nume imprimantă>”	Specifică numele imprimantei. Instanţa imprimantei trebuie creată ca nume specific al imprimantei.	Cu acest parametru, puteţi adăuga instanţe ale imprimantei după cum doriţi.
/nd sau/ND	Controlează să nu se configureze driverul instalat ca driver implicit al aparatului.	Aceasta arată că driverul instalat al maşinii nu va fi driverul implicit al maşinii pe sistemul dvs. dacă sunt instalate unul sau mai multe drivere pentru imprimantă. Dacă nu există un driver al aparatului instalat pe sistemul dv. atunci această opţiune nu va fi aplicată deoarece Windows OS va instala driverul imprimantei instalate ca driver implicit al aparatului.
/x sau/X	Foloseşte fişierele existente ale driverului aparatului pentru a crea instanţa imprimantei dacă este deja instalată.	Această comandă asigură o metodă de a instala o instanţă a imprimantei care utilizează fişierele driverului instalat al imprimantei fără a instala un driver suplimentar.
/up”<nume imprimantă>” sau/ UP”<nume imprimantă>”	Înlătură doar instanţa specificată a imprimantei şi nu fişierele driverului.	Această comandă asigură o modalitate de a scoate doar instanţele specifice ale imprimantei din sistemul dv. fără a influenţa alte drivere de imprimantă. Aceasta nu va îndepărta fişierele driverului imprimantei din sistemul dvs.
/d sau/D	Dezinstalează toate driverele unităţii şi toate aplicaţiile din sistemul dvs.	Această comandă va scoate toate driverele instalate ale unităţii şi software-ul de aplicaţie din sistemul dv.
/v”<partajare nume>” sau/ V”<partajare nume>”	Partajează aparatul instalat şi adaugă alte drivere disponibile ale platformei pentru Indicare & Imprimare.	Va instala toate driverele aparatului de pe platforma Windows în sistem şi le va partaja cu <numele de partajare> specificat pentru indicare şi imprimare.
/o sau /O	Deschide directorul **Imprimante şi faxuri** după instalare.	Această comandă va deschide directorul **Imprimante şi faxuri** după instalarea silenţioasă.
/h, /H sau /?	Afişează Utilizarea liniei de comandă.	

Instalarea driverului pentru reţea

Mac

1 Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la reţeaua dvs. şi că este pornit.

2 Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3 Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

•Pentru Mac OS X 10.8, faceţi dublu-clic pe CD-ROM-ul care apare în Finder.

4 Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5 Faceţi clic pe **Continue**.

6 Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.

7 Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

8 Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile maşinii.

Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9 Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK** (sau **Install Software**).

10 Selectaţi **Network Connected Printer** (**Wired** sau **Wireless**) în ecranul **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe **Continue**.

11 Faceţi clic pe butonul **Add Printer** pentru a vă selecta imprimanta şi a o adăuga în lista imprimantelor.

12 Faceţi clic pe **IP** şi Select HP Jetdirect - Socket in Protocol.

13 Introduceţi adresa IP a imprimantei în câmpul Address.

14 Introduceţi numele cozii de imprimare în câmpul Queue. Dacă nu puteţi determina numele cozii de imprimare pentru serverul echipamentului dvs., încercaţi mai întâi să utilizaţi coada de imprimare implicită.

15 Dacă opţiunea Auto Select nu funcţionează corespunzător, alegeţi Select Printer Software şi denumirea echipamentului dvs. în Print Using.

16 Faceţi clic pe **Add**.

17 Faceţi clic pe **Continue**.

18 După terminarea instalării, faceţi clic pe **Close**.

Instalarea driverului pentru reţea

Linux

Trebuie să descărcaţi pachetul de software Linux de pe website-ul Samsung pentru a instala software-ul imprimantei (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

1. Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la reţeaua dvs. şi că este pornit. De asemenea, adresa IP a maşinii dvs. ar fi trebuit setată.
2. Copiaţi pachetul **Unified Linux Driver** pe sistemul dvs.
3. Deschideţi programul Terminal şi accesaţi directorul în care aţi copiat pachetul.
4. Extrageţi pachetul.
5. Mutaţi-l în directorul **uld**.
6. Executaţi comanda "**./install.sh**" (dacă nu sunteţi conectat ca "root", executaţi comanda cu "**sudo**" ca "**sudo ./install.sh**").
7. Continuaţi instalarea.
8. După finalizarea instalării lansaţi utilitarul **Printing** (mergeţi la **System** > **Administration** > **Printing** sau executaţi comanda “**system-config-printer**” în programul Terminal).
9. Faceţi clic pe butonul **Add**.
10. Selectaţi **AppSocket/HP JetDirect** şi introduceţi adresa IP a echipamentului dvs.
11. Faceţi clic pe butonul **Forward** şi adăugaţi-o în sistem.

Adăugarea unei imprimante în reţea

1. Faceţi dublu clic pe **Unified Driver Configurator**.
2. Faceţi clic pe **Add Printer**.
3. Se deschide fereastra **Add printer wizard**. Faceţi clic pe **Next**.
4. Selectaţi **Network printer** şi faceţi clic pe butonul **Search**.
5. Adresa IP a imprimantei şi numele modelului apar în câmpul listă.
6. Selectaţi maşina dvs. şi faceţi clic pe **Next**.
7. Introduceţi descrierea imprimantei şi faceţi clic pe **Next**.
8. După adăugarea maşinii, faceţi clic pe **Finish**.

Instalarea driverului pentru reţea

UNIX



- Asiguraţi-vă că maşina dvs. suportă sistemul de operare UNIX, înainte de a instala driverul UNIX al imprimantei (consultaţi "Sistem de operare" la pagina 8).
- Comenzile sunt marcate cu “”; atunci când tastaţi comenzile, nu tastaţi “”.
- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Sistem de operare" la pagina 8).

Pentru a utiliza driverul UNIX al imprimantei, mai întâi trebuie să instalaţi pachetul UNIX cu driverul imprimantei, apoi să configuraţi imprimanta. Puteţi să descărcaţi pachetul UNIX cu drivere pentru imprimantă de pe site-ul web Samsung (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

Instalarea pachetului driverului imprimantei UNIX

Procedura de instalare este obişnuită pentru toate variantele de sistem de operare UNIX menţionate.

1 De pe site-ul web Samsung, descărcaţi şi dezarhivaţi pachetul driverului UNIX al imprimantei pe computerul dvs.

2 Obţineţi privilegii în rădăcină.

“**su -**”

3 Copiaţi arhiva adecvată a driverului pe computerul UNIX ţintă.



Consultaţi ghidul de administrare al sistemului dvs. de operare UNIX pentru detalii.

4 Dezarhivaţi pachetul driverului UNIX pentru imprimantă.

De exemplu, la IBM AIX, utilizaţi următoarele comenzi.

“**gzip -d <** introduceţi numele pachetului **| tar xf -**“

5 directorul dezarhivat.

6 Rulaţi scriptul de instalare.

“**./install –i**”

install este fişierul script al programului de instalare care este utilizat pentru a instala sau dezinstala pachetul UNIX Printer Driver.

Utilizaţi comanda „**chmod 755 install**” pentru a acorda o permisiune scriptului programului de instalare.

7 Executaţi comanda „**./install –c**” pentru a verifica rezultatele instalării.

8 Rulaţi “**installprinter**” din linia de comandă. Aceasta va deschide fereastra **Add Printer Wizard**. Configuraţi imprimanta în această fereastră respectând următorii paşi.

Instalarea driverului pentru rețea



La unele sisteme de operare UNIX, de exemplu la Solaris 10, imprimantele adăugate de curând pot să nu fie activate şi/sau pot să nu accepte lucrări. În acest caz rulaţi următoarele două comenzi pe terminalul rădăcină:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Dezinstalarea pachetului driverului imprimantei



Utilitarul trebuie utilizat pentru a şterge imprimanta instalată în sistem.

a Rulaţi comanda „**uninstallprinter**” de la terminal.
Aceasta va deschide **Uninstall Printer Wizard**.
Imprimantele instalate sunt listate în lista derulantă.

b Selectaţi imprimanta care să fie ştearsă.

c Faceţi clic pe **Delete** pentru a şterge imprimanta din sistem.

d Executaţi comanda „**./install –d**” pentru a dezinstala tot pachetul.

e Pentru a verifica rezultatele eliminării, executaţi comanda „**./install –c**”.

Pentru a reinstala, utilizaţi comanda „**./install –i**” pentru a reinstala fişierele binare.

Instalarea imprimantei

Pentru a adăuga imprimanta la sistemul dvs. UNIX, rulaţi ‘installprinter’ din linia de comandă. Aceasta va deschide fereastra Add Printer Wizard. Configuraţi imprimanta în această fereastră conform următorilor paşi.

1 Tastaţi numele imprimantei.

2 Selectaţi modelul adecvat de imprimantă din lista de modele.

3 Introduceţi orice descriere care corespunde cu tipul imprimantei din câmpul **Type**. Acesta este opţional.

4 Specificaţi orice descriere de imprimantă în câmpul **Description**. Acesta este opţional.

5 Specificaţi locaţia imprimantei în câmpul **Location**.

6 Tastaţi adresa IP sau numele DNS al imprimantei în caseta de text **Device** pentru imprimantele conectate în reţea. La IBM AIX cu **jetdirect Queue type** este posibil doar nume DNS, adresa IP numerică nu este permisă.

7 **Queue type** afişează conexiunea ca **lpd** sau **jetdirect** în caseta listă corespunzătoare. În plus, tipul **usb** este disponibil pe Sun Solaris OS.

8 Selectaţi **Copies** pentru a seta numărul de copii.

9 Marcaţi opţiunea **Collate** pentru a primi copii deja sortate.

10 Marcaţi opţiunea **Reverse Order** pentru a primi copii în ordinea inversă.

11 Marcaţi opţiunea **Make Default** pentru a seta această imprimantă ca implicită.

12 Faceţi clic pe **OK** pentru a adăuga imprimanta.

Configurarea IPv6



IPv6 este acceptat corect numai pentru Windows Vista sau versiuni mai recente.



Dacă reţeaua IPv6 pare să nu funcţioneze, aduceţi toate setările de reţea la valorile implicite din fabrică şi încercaţi din nou utilizând **Clear Settings**:

Selectaţi (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Clear Settings** pe ecranul tactil.

Pentru imprimare şi administrare în reţea, maşina acceptă următoarele adrese IPv6.

- **Link-local Address**: Adresă locală IPv6 autoconfigurată (adresa începe cu FE80).
- **Stateless Address**: Adresă IPv6 configurată automat de un router de reţea.
- **Stateful Address**: Adresă IPv6 configurată de un server DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresă IPv6 configurată manual de utilizator.

În cadrul reţelei IPv6, urmaţi această procedură pentru a utiliza adresa IPv6.

De la panoul de control

Activarea IPv6



Accesarea meniurilor poate să difere în funcţie de model (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 27).

1. Selectaţi (**Setup**) > **Network** > **Next** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol** pe ecranul tactil.
2. Selectaţi **On** folosind săgeţile de pe ecranul tactil.
3. Opriţi maşina şi porniţi-o din nou.



Când instalaţi driverul de imprimantă, nu configuraţi atât IPv4 cât şi IPv6. Vă recomandăm să configuraţi fie IPv4, fie IPv6.

Configurarea IPv6

Configurare adresă DHCPv6

Dacă în reţeaua dumneavoastră aveţi un server DHCPv6, pentru configuraţia gazdei dinamice implicite puteţi seta una din următoarele opţiuni:

1. Selectaţi (**Setup**) > **Network** > **Next** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config** pe ecranul tactil.
2. Selectaţi opţiunea dorită folosind săgeţile şi atingeţi (înapoi) pentru a salva selecţia.
   - **Router**: utilizaţi DHCPv6 numai când este solicitată de un router.
   - **Always Use**: utilizaţi întotdeauna DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.
   - **Never Use**: nu utilizaţi niciodată DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.

Din SyncThru™ Web Service

Activarea IPv6

1. Accesaţi un browser web precum Internet Explorer, din Windows. Introduceţi adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.
2. Dacă este prima dată când vă conectaţi în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectaţi ca administrator. Tastaţi ID-ul şi parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbaţi parola implicită.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Atunci când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, deplasaţi cursorul mouse-ului peste **Settings** din bara de meniu superioară şi faceţi clic pe **Network Settings**.
4. Faceţi clic pe **TCP/IPv6** din partea stânga a site-ului web.
5. Bifaţi caseta de validare **IPv6 Protocol** pentru a activa IPv6.
6. Faceţi clic pe butonul **Apply**.
7. Opriţi maşina şi porniţi-o din nou.

Configurarea IPv6



- De asemenea, puteţi seta DHCPv6.
- Pentru a seta manual adresa IPv6:
  Bifaţi caseta de validare **Manual Address**. Apoi este activată căsuţa de text **Address/Prefix**. Introduceţi restul adresei (ex.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A” este hexazecimalul de la 0 până la 9, de la A până la F).

Configurarea adresei IPv6

1 Porniţi un browser web, de exemplu, Internet Explorer care acceptă adresarea IPv6 ca pe un URL.

2 Selectaţi una din adresele IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) din **Raportul de configurare a reţelei** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 128).

- **Link-local Address**: Adresă locală IPv6 autoconfigurată (adresa începe cu FE80).
- **Stateless Address**: Adresă IPv6 configurată automat de un router de reţea.
- **Stateful Address**: Adresă IPv6 configurată de un server DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresă IPv6 configurată manual de utilizator.

3 Introduceţi adresele IPv6 (ex.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



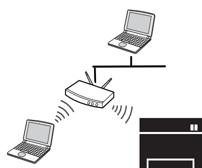
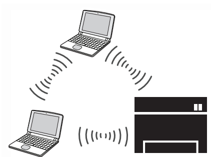
Adresa trebuie închisă între paranteze „[ ]”.

Configurare reţea fără fir

Punerea în funcţiune

Înţelegerea tipului dvs. de reţea

În mod normal, puteţi avea o singură conexiune între computerul dvs. şi echipament în acelaşi timp.

	**Modul infrastructură** Acesta este un mediu utilizat în general acasă sau în birouri mici (Birou mic/acasă). Acest mod foloseşte un punct de acces pentru comunicarea cu echipamentul fără fir.
	**Modul Ad hoc**[a] Acest mod nu utilizează un punct de acces. Computerul şi maşina cu caracteristică fără fir comunică direct.

a. Modelul C2620 nu acceptă modul Ad hoc.

Denumirea reţelei fără fir şi parola de reţea

Reţelele fără fir necesită un nivel de securitate mai ridicat, astfel încât atunci când este configurat pentru prima dată un punct de acces, sunt create pentru reţea o denumire de reţea (SSID), tipul de securitate utilizat şi o parolă de reţea. Cereţi aceste informaţii administratorului dvs. de reţea înainte de a demara instalarea maşinii.

Configurare reţea fără fir

Prezentarea metodelor de configurare a reţelei fără fir

Puteţi configura setările wireless fie de la echipament fie de la computer. Selectaţi metoda de configurare din tabelul de mai jos.



- Unele tipuri de instalare pentru reţeaua wireless s-ar putea să nu fie disponibile în funcţie de model sau ţară.
- Dacă apar probleme în timpul configurării wireless sau al instalării driverelor, consultaţi capitolul de depanare (consultaţi "Depanare pentru reţeaua wireless" la pagina 158).
- Vă recomandăm să configuraţi o parolă pentru punctele de acces. Dacă nu configuraţi nicio parolă pentru punctele de acces, acestea vor putea fi accesate de orice dispozitiv compatibil, precum PC-uri, telefoane inteligente şi imprimante. Consultaţi ghidul de utilizare privind punctele de acces, pentru informaţii despre configurarea parolei.

Tip conexiune		Descriere şi referinţă
Cu punct de acces		• Consultaţi "Setarea pe ecranul tactil" la pagina 145. • Pentru utilizatorii de Windows, consultaţi "Punct de acces prin cablu USB (recomandat)" la pagina 148. • Pentru utilizatorii de Mac, consultaţi "Punct de acces prin cablu USB (recomandat)" la pagina 151. • Consultaţi "Utilizarea unui cablu de reţea" la pagina 153.
Fără punct de acces	**Utilizarea modului Ad hoc**[a]	Nu este disponibil
	Utilizarea Wi-Fi Direct	Consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 156.

a. Modelul C2620 nu acceptă modul Ad hoc.

Configurare reţea fără fir

Setarea pe ecranul tactil

Înainte de a începe, trebuie să cunoaşteţi numele (SSID) al reţelei fără fir şi cheia reţelei, dacă este criptată. Aceste informaţii au fost setate la instalarea routerului fără fir (punctului de acces). Dacă nu aveţi informaţii despre mediul reţelei dumneavoastră fără fir, întrebaţi persoana care v-a configurat reţeaua.

Conectarea la o reţea



După realizarea conexiunii reţelei wireless, trebuie să instalaţi un driver al echipamentului pentru a imprima dintr-o aplicaţie (consultaţi "Instalarea driverului pentru reţea" la pagina 132).

1 Selectaţi (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings** pe ecranul tactil.

2 Selectaţi metoda de configurare dorită.

- **Search List** (recomandat)**:** Maşina va afişa o listă de reţele disponibile din care să alegeţi. După ce este selectată o reţea, imprimanta va solicita cheia de securitate corespunzătoare acesteia.
- **Custom:** Din acest mod, utilizatorii pot furniza sau edita manual propriul lor SSID sau pot alege opţiunea de securitate în detaliu.

Reconectarea la reţea

Când conexiunea fără fir este pierdută, echipamentul încearcă automat reconectarea la punctul de acces (router fără fir) utilizând adresa şi setările conexiunii fără fir anterior utilizate.



Echipamentul se reconectează automat la reţeaua fără fir în următoarele cazuri:

- Echipamentul este oprit şi pornit din nou.
- Punctul de acces (routerul fără fir) este dezactivat şi activat din nou.

Revocarea procesului de conectare

Pentru a revoca conexiunea reţelei fără fir atunci când echipamentul se conectează la reţeaua fără fir, apăsaţi şi eliberaţi (**Opreşte**) de pe panoul de control. **Trebuie să aşteptaţi 2 minute pentru a vă reconecta la reţeaua wireless.**

Configurare reţea fără fir

Utilizarea Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Dacă echipamentul dvs. şi un punct de acces (sau router wireless) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), puteţi seta cu uşurinţă conexiunea securizată fără fir.



- Dacă doriţi să utilizaţi reţeaua fără fir cu modul Infrastructură, asiguraţi-vă că aţi deconectat cablul de la echipament. Utilizarea butonului **WPS (PBC)** sau introducerea codului PIN de la computer, pentru a vă conecta la punctul de acces (sau routerul fără fir), variază în funcţie de punctul de acces (sau routerul fără fir) utilizat. Consultaţi ghidul utilizatorului pentru punctul de acces (routerul fără fir) utilizat.
- Când utilizaţi butonul WPS pentru a configura reţeaua wirelss, este posibil ca setările de securitate să se modifice. Pentru a împiedica acest lucru, blocaţi opţiunea WPS pentru setările actuale de securitate ale reţelei wireless. Denumirea opţiunii poate să difere în funcţie de punctul de acces (sau routerul wireless) pe care îl utilizaţi.

Elemente care trebuie pregătite

- Verificaţi dacă punctul de acces (sau routerul fără fir) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Verificaţi dacă maşina dvs. acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Computer în reţea (doar modul PIN)

Alegerea tipului dvs.

Există două modalităţi disponibile de conectare a maşinii dvs. la o reţea wireless utilizând WPS.

- Metoda **Push Button Configuration (PBC)** vă permite să conectaţi echipamentul la o reţea wireless prin activarea WPS de pe maşina dumneavoastră şi apăsarea butonului WPS (PBC) de pe un punct de acces care acceptă WPS (sau router wireless).
- Metoda **PIN (Personal Identification Number)** vă ajută să conectaţi echipamentul la o reţea fără fir introducând informaţiile de PIN furnizate pentru un punct de acces care acceptă WPS (sau router wireless).

Setarea implicită din fabrică pentru maşina dvs. este modul **PBC** , recomandat pentru un mediu obişnuit de reţea wireless.

Conectarea în modul PBC

1. Selectaţi (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **WPS**.
2. Selectaţi **Connect via PBC**.
3. Atingeţi **OK** atunci când apare fereastra de confirmare.

   Apare fereastra de informare afişând procesul de conectare timp de 2 minute.

4 Atingeţi butonul **WPS (PBC)** al punctului de acces (routerului fără fir).

Mesajele apar pe ecranul de afişare în ordinea de mai jos:

aConnecting: Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).

bConnected: Când echipamentul a reuşit conectarea la reţeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

cAP SSID: după finalizarea procesului de conectare la o reţea fără fir, informaţiile SSID ale AP sunt afişate pe ecran.

5 Introduceţi CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmaţi instrucţiunile din fereastră pentru a configura reţeaua fără fir.

Conectarea în modul PIN

1 Selectaţi (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **WPS**.

2 Selectaţi **Connect via PIN**.

3 Atingeţi **OK** atunci când apare fereastra de confirmare.

4 pe afişaj apare numărul PIN de opt cifre.

Trebuie să introduceţi numărul PIN format din opt cifre, într-un interval de două minute, pe computerul conectat la punctul de acces (sau routerul wireless).

Mesajele apar pe ecranul de afişare în ordinea de mai jos:

aConnecting: echipamentul începe conectarea la reţeaua fără fir.

bConnected: Când echipamentul a reuşit conectarea la reţeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

cAP SSID: după finalizarea procesului de conectare la o reţea fără fir, informaţiile SSID ale AP sunt afişate pe ecran.

5 Introduceţi CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmaţi instrucţiunile din fereastră pentru a configura reţeaua fără fir.

Configurare reţea fără fir

Configurarea utilizând Windows



Comandă rapidă pentru programul **Samsung Easy Wireless Setup** fără CD: Dacă aţi instalat driverul imprimantei o dată, puteţi accesa programul **Samsung Easy Wireless Setup** fără CD (consultaţi "Accesare instrumente de gestionare" la pagina 218).

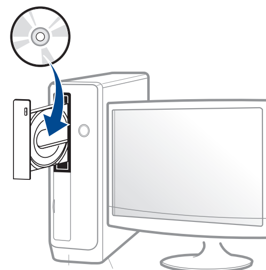
Punct de acces prin cablu USB (recomandat)

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Computer conectat în reţea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea wireless
- Cablu USB

Crearea infrastructurii reţelei

1. Verificaţi dacă este conectat cablul USB la echipament.
2. Porniţi computerul, punctul de acces şi echipamentul.
3. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceţi clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X" cu litera care corespunde unităţii dvs. CD-ROM, apoi faceţi clic pe **OK**.

•Pentru Windows 8,

Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)** şi căutaţi **Executare**. Tastaţi X:\Setup.exe, înlocuind "X" cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceţi clic **OK**.

Dacă apare fereastra pop-up „**Atingeţi pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc.**", faceţi clic pe fereastră şi selectaţi **Run Setup.exe**.

4. Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.
5. Selectaţi **Wireless** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

Configurare reţea fără fir

6 Din ecranul **Are you setting up your printer for the first time?**, selectaţi **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

Dacă imprimanta dvs. este deja conectată la reţea, selectaţi **No, My printer is already connected to my network**.

7 După căutare, în fereastră sunt afişate dispozitivele de reţea fără fir. Selectaţi numele (SSID) punctului de acces pe care doriţi să îl utilizaţi şi faceţi clic pe **Next**.



Dacă nu găsiţi numele reţelei pe care doriţi să o utilizaţi sau dacă doriţi să setaţi manual configuraţia reţelei fără fir, faceţi clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceţi SSID-ul punctului de acces dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** selectaţi **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectaţi un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să fie sau să nu fie utilizată, în funcţie de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze reţeaua.

  WPA Personal sau WPA2 Personal: Selectaţi această opţiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită), care este configurată manual la punctul de acces şi la fiecare din clienţii acestuia.
- **Encryption:** selectaţi criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Introduceţi valoarea de criptare a parolei de reţea.
- **Confirm Network Password:** Confirmaţi valoarea de criptare a parolei de reţea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizaţi criptarea WEP, selectaţi **WEP Key Index** adecvat.



Fereastra de securitate a reţelei fără fir apare atunci când punctul de acces are setări de securitate.

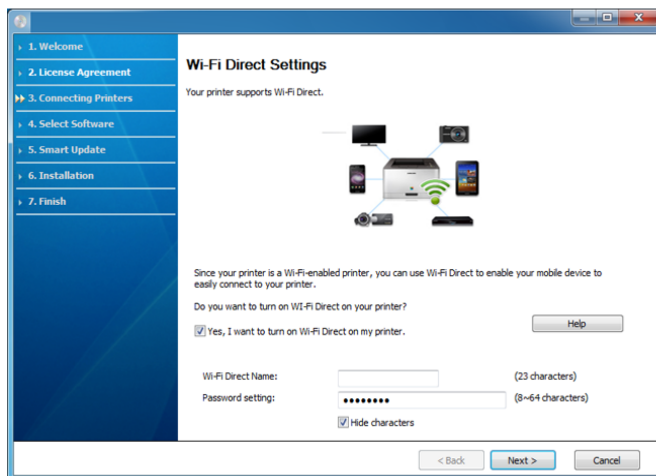
Introduceţi parola de reţea pentru punctul de acces (sau router).

8 Când este afişată fereastra conexiunii reţelei, deconectaţi cablul de reţea. Apoi, faceţi clic pe **Next**. Conexiunea cablului de reţea poate interfera cu acţiunea de căutare a dispozitivelor fără fir.

Configurare reţea fără fir

9 Dacă imprimanta dvs. acceptă funcţia Wi-Fi Direct iar aceasta este dezactivată, va fi afişat ecranul său corespunzător.

Dacă doriţi activarea funcţiei Wi-Fi Direct, selectaţi caseta şi faceţi clic pe **Next**. În caz contrar, faceţi clic doar pe **Next**.





- Puteţi începe să instalaţi Wi-Fi Direct utilizând Samsung Easy Printer Manager (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 156).
- **Wi-Fi Direct Name**: Numele implicit Wi-Fi Direct este denumirea modelului iar lungimea maximă este de 22 caractere.
- **Password setting** este şirul numeric, iar lungimea acestuia poate fi cuprinsă între 8 ~ 64 caractere.

10 Când configurarea reţelei fără fir s-a finalizat, deconectaţi cablul USB dintre computer şi echipament. Faceţi clic pe **Next**.

11 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Configurarea utilizând Mac

Elemente care trebuie pregătite

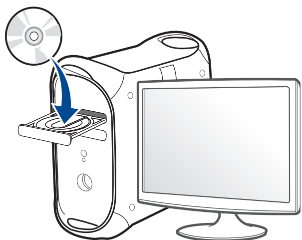
- Punct de Acces
- Computer conectat în reţea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea fără fir
- Cablu USB

Configurare reţea fără fir

Punct de acces prin cablu USB (recomandat)

1 Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

2 Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3 Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

•Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceţi dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.

4 Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5 Faceţi clic pe **Continue**.

6 Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.

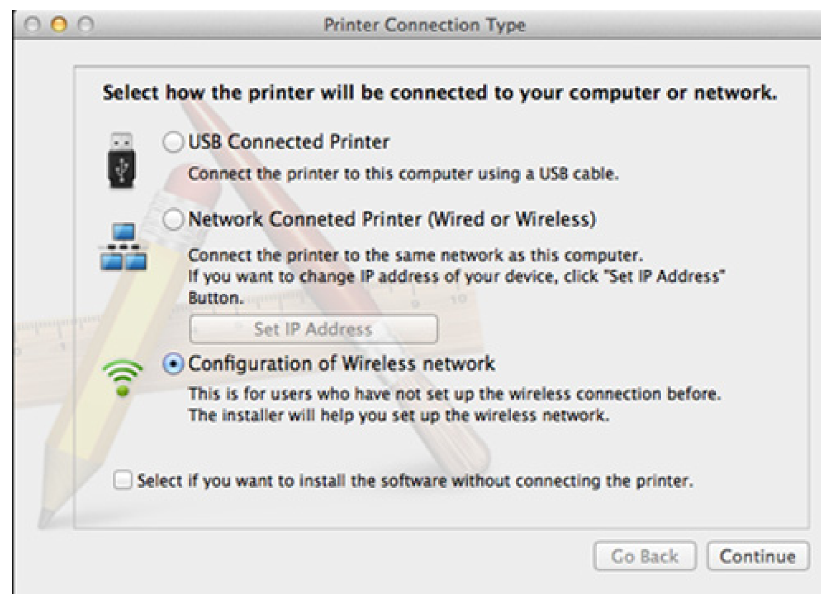
7 Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

8 Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9 Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK** (sau **Install Software**).

10 Selectaţi **Configuration of Wireless network** în **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe **Continue**.



11 După căutare, în fereastră sunt afişate dispozitivele de reţea fără fir. Selectaţi numele (SSID) punctului de acces pe care doriţi să îl utilizaţi şi faceţi clic pe **Next**.



Când setaţi manual configuraţia reţelei fără fir, faceţi clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceţi SSID-ul punctului de acces dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** selectaţi **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectaţi un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcţie de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze reţeaua.

  WPA Personal sau WPA2 Personal: Selectaţi această opţiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită) care este configurată manual la punctul de acces şi la fiecare din clienţii acestuia.
- **Encryption:** Selectaţi criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Password:** Introduceţi valoarea de criptare a parolei de reţea.
- **Confirm Network Password:** Confirmaţi valoarea de criptare a parolei de reţea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizaţi criptarea WEP, selectaţi **WEP Key Index** adecvat.

Fereastra de securitate a reţelei wireless apare atunci când punctul de acces are setările de securitate activate.

Introduceţi parola de reţea pentru punctul de acces (sau router).

12 Dacă imprimanta dvs. acceptă funcţia Wi-Fi Direct iar aceasta este dezactivată, va fi afişat ecranul său corespunzător.

Dacă doriţi activarea funcţiei Wi-Fi Direct, selectaţi caseta şi faceţi clic pe **Next**. În caz contrar, faceţi clic doar pe **Next**.



- Puteţi începe să instalaţi Wi-Fi Direct utilizând Samsung Easy Printer Manager (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 156).
- **Wi-Fi Direct Name**: Numele implicit Wi-Fi Direct este denumirea modelului iar lungimea maximă este de 22 caractere.
- **Password setting** este şirul numeric, iar lungimea acestuia poate fi cuprinsă între 8 ~ 64 caractere.

13 Când setările reţelei wireless au fost finalizate, deconectaţi cablul USB dintre computer şi maşină.

14 Configurarea reţelei wireless este finalizată. După terminarea instalării, faceţi clic pe **Quit**.



După realizarea conexiunii reţelei wireless, trebuie să instalaţi un driver al echipamentului pentru a imprima dintr-o aplicaţie (consultaţi "Instalarea pentru Mac" la pagina 122).

Utilizarea unui cablu de reţea



Maşinile care nu acceptă portul de reţea nu vor putea utiliza această funcţionalitate (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 20).

Echipamentul dvs. este compatibil cu utilizarea în reţea. Pentru a permite maşinii dvs. să funcţioneze în cadrul reţelei dvs., va trebui să efectuaţi câteva proceduri de configurare.



- După realizarea conexiunii reţelei wireless, trebuie să instalaţi un driver al echipamentului pentru a imprima dintr-o aplicaţie (consultaţi "Instalarea driverului pentru reţea" la pagina 132).
- Consultaţi administratorul dvs. de reţea sau persoana care a configurat reţeaua dvs. fără fir pentru informaţii cu privire la configurarea reţelei.

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Computer conectat în reţea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea wireless
- Cablu de reţea

Imprimarea unui raport de configurare a reţelei

Puteţi identifica setările pentru reţea ale echipamentului dvs. prin imprimarea unui raport de configurare a reţelei.

Consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 128.

Setarea IP utilizând programul SetIP (Windows)

Acest program este utilizat pentru setarea manuală a adresei IP de reţea a maşinii dvs., utilizând adresa sa MAC pentru a comunica cu maşina. Adresa MAC este un număr de serie hardware al interfeţei de reţea şi poate fi găsită în **Raportul de configurare a reţelei**.

Consultaţi "Setarea adresei IP" la pagina 128.

Configurare reţea fără fir

Configurarea reţelei fără fir a maşinii

Înainte de a începe, trebuie să cunoaşteţi numele (SSID) al reţelei fără fir şi cheia reţelei, dacă este criptată. Aceste informaţii au fost setate la instalarea routerului fără fir (punctului de acces). Dacă nu aveţi informaţii despre mediul reţelei dumneavoastră fără fir, întrebaţi persoana care v-a configurat reţeaua.

Pentru a configura parametrii reţelei fără fir, puteţi să utilizaţi **SyncThru™ Web Service**.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

Înainte de a începe configurarea parametrului reţelei fără fir, verificaţi starea conexiunii cablului.

1. Asiguraţi-vă dacă este conectat cablul de reţea la echipament. În caz contrar, conectaţi echipamentul cu un cablu standard de reţea.

2. Porniţi un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceţi noua adresă IP a maşinii dvs. în fereastra browserului.

   De exemplu,

   http://192.168.1.133/

3. Faceţi clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

4. Introduceţi **ID** şi **Password**, apoi faceţi clic pe **Login**. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbaţi parola implicită.

   • **ID: admin**

   • **Password: sec00000**

5. Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceţi clic pe **Network Settings**.

6. Faceţi clic pe **Wireless** > **Wizard**.



Wizard vă va ajuta să realizaţi configuraţia reţelei fără fir. Totuşi, dacă doriţi să setaţi direct reţeaua fără fir, selectaţi **Custom**.

7. Selectaţi din listă un **Network Name(SSID)**.

   • **SSID**: SSID (identificator set servicii) este un nume care identifică o reţea fără fir; punctele de acces şi dispozitivele fără fir care încearcă să se conecteze la o anumită reţea fără fir, trebuie să utilizeze acelaşi SSID. SSID face diferenţa între literele mari şi mici.

   • **Operation Mode**: Se referă la tipul conexiunilor fără fir.

     - **Ad-hoc**: permite dispozitivelor fără fir să comunice direct între ele într-un mediu peer-to-peer.

     - **Infrastructure**: permite dispozitivelor fără fir să comunice între ele printr-un punct de acces.

Configurare reţea fără fir



Dacă **Operation Mode** al reţelei dvs. este **Infrastructure**, selectaţi SSID-ul punctului de acces. Dacă **Operation Mode** este **Ad-hoc**, selectaţi SSID-ul echipamentului.

8 Faceţi clic pe **Next**.

Dacă este afişată fereastra de setare a securităţii reţelei fără fir, introduceţi parola înregistrată (parola de reţea) şi faceţi clic pe **Next**.

9 Este afişată fereastra de confirmare, vă rugăm să verificaţi configurarea reţelei fără fir. Dacă reţeaua este corect configurată, faceţi clic pe **Apply**.



Deconectarea cablului de reţea (standard sau de reţea). Echipamentul dvs. ar trebui să înceapă apoi să comunice fără fir cu reţeaua. În cazul modului ad-hoc, puteţi să utilizaţi simultan o reţea LAN fără fir şi una LAN cu fir.

10 Introduceţi CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmaţi instrucţiunile din fereastră pentru a configura reţeaua fără fir.

Activarea/dezactivarea reţelei Wi-Fi



Dacă maşina dvs. este prevăzută cu afişaj, puteţi activa/dezactiva funcţia Wi-Fi şi de la panoul de control, utilizând meniul **Network**.

1 Verificaţi dacă este conectat cablul de reţea la echipament. În caz contrar, conectaţi echipamentul cu un cablu standard de reţea.

2 Porniţi un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceţi noua adresă IP a echipamentului dvs. în fereastra browserului.

De exemplu,



3 Faceţi clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

4 Introduceţi **ID** şi **Password**, apoi faceţi clic pe **Login**. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbaţi parola implicită.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceţi clic pe **Network Settings**.

6 Faceţi clic pe **Wireless** > **Custom**.

Puteţi, de asemenea, să activaţi/dezactivaţi reţeaua Wi-Fi.

Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare

Wi-Fi Direct este o metodă de conectare de tip "peer-to-peer" uşor de configurat, între imprimanta certificată Wi-Fi Direct şi un dispozitiv mobil, care oferă o conexiune securizată şi o rată de transfer mai bună decât modul ad hoc.

Cu Wi-Fi Direct vă puteţi conecta imprimanta la o reţea Wi-Fi Direct în timp ce, concomitent, vă conectaţi la un punct de acces. De asemenea, puteţi utiliza simultan o reţea cablată şi o reţea Wi-Fi Direct, astfel încât mai mulţi utilizatori să poată accesa şi imprima documente atât prin Wi-Fi Direct cât şi prin intermediul reţelei cablate.



- Nu vă puteţi conecta dispozitivul mobil la Internet prin intermediul funcţiei Wi-Fi Direct a imprimantei.
- Lista cu protocoalele compatibile poate să difere în funcţie de modelul dvs., reţelele Wi-Fi Direct NU suportă IPv6, filtrarea de reţea, IPSec, WINS şi serviciile SLP.
- Numărul maxim de dispozitive care pot fi conectate prin intermediul Wi-Fi Direct este 3.

Configurarea Wi-Fi Direct

Puteţi activa funcţia Wi-Fi Direct prin una din următoarele metode.

De la computerul conectat prin cablul USB (recomandat)

După finalizarea instalării driverelor, poate fi utilizat Samsung Easy Printer Manager pentru modificarea setărilor Wi-Fi Direct.



Samsung Easy Printer Manager este disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Mac.

Din meniul **Pornire** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.

- **Wi-Fi Direct ON/OFF**: Selectaţi **On** pentru activare.
- **Device Name**: Introduceţi numele imprimantei pentru a căuta imprimanta dvs. într-o reţea wireless. Implicit, numele dispozitivului este denumirea modelului.
- **IP Address**: Introduceţi adresa IP a imprimantei. Această adresă IP este utilizată doar pentru reţeaua locală nu şi pentru infrastructura cablată sau reţeaua wireless. Recomandăm să utilizaţi adresa IP locală implicită (adresa IP locală implicită a imprimantei pentru Wi-Fi Direct este 192.168.3.1)

Configurare reţea fără fir

- **Group Owner**: Activaţi această opţiune pentru a aloca imprimanta deţinătorului de grup Wi-Fi Direct. **Group Owner** se comportă similar unui punct de acces wireless. Recomandăm activarea acestei opţiuni.
- **Network Password**: Dacă imprimanta dvs. este **Group Owner**, este necesar un **Network Password** pentru ca alte dispozitive mobile să se conecteze la imprimanta dvs. Puteţi configura dvs. o parolă de reţea, sau puteţi reţine acea parolă de reţea care este generată aleatoriu în mod implicit.

De pe maşină

1. Selectaţi (**Setup**) > **Network** > **Next** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** pe ecranul tactil.
2. Selectaţi **On** pentru activare.

De la computerul conectat la reţea

Dacă imprimanta dvs. utilizează un cablu de reţea sau un punct de acces wireless, puteţi activa şi configura Wi-Fi Direct din SyncThru™ Web Service.

1. Accesaţi **SyncThru™ Web Service** şi selectaţi **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
2. Activaţi **Wi-Fi Direct** şi setaţi alte opţiuni.



Pentru utilizatorii sistemului de operare Linux, imprimaţi un raport privind configurarea reţelei IP pentru a verifica rezultatul (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 128).

Configurarea dispozitivului mobil

- După setarea Wi-Fi Direct la imprimantă, consultaţi manualul de utilizare al dispozitivului mobil pe care îl utilizaţi pentru a-i seta funcţia Wi-Fi Direct.
- După configurarea Wi-Fi Direct, trebuie să descărcaţi aplicaţia pentru imprimare din dispozitivul mobil (De exemplu: Samsung Mobile printer) pentru a imprima de pe smarphone-ul dvs.



- Atunci când aţi găsit imprimanta la care doriţi să vă conectaţi de pe dispozitivul dvs. mobil, selectaţi imprimanta iar LED-ul acesteia va lumina intermitent. Apăsaţi butonul WPS de pe imprimantă iar aceasta se va conecta la dispozitivul dvs. mobil.
- Dacă dispozitivul dvs. mobil nu este compatibil Wi-Fi Direct, trebuie să introduceţi cheia de reţea a unei imprimante, în loc să apăsaţi butonul WPS.

Depanare pentru reţeaua wireless

Probleme în timpul configurării sau instalării driverului

Printers Not Found

- Este posibil ca echipamentul dvs. să nu fie pornit. Porniţi computerul şi echipamentul.
- Cablul USB nu este conectat între computer şi echipament. Conectaţi maşina la computer utilizând cablul USB.
- Maşina nu acceptă reţeaua fără fir. Verificaţi ghidul utilizatorului echipamentului inclus pe CD-ul cu software furnizat împreună cu echipamentul dvs. şi pregătiţi un echipament de reţea fără fir.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Maşina nu poate găsi numele reţelei (SSID) pe care l-aţi selectat sau tastat. Verificaţi numele reţelei (SSID) de la punctul de acces şi reîncercaţi să vă conectaţi.
- Punctul de acces nu este pornit. Porniţi punctul de acces.

Connecting Failure - Invalid Security

- Securitatea nu este configurată corespunzător. Verificaţi securitatea configurată la punctul de acces şi la echipament.

Connecting Failure – General Connection Error

- Computerul nu primeşte semnal de la maşină. Verificaţi cablul USB şi alimentarea echipamentului.

Connecting Failure – Connected Wired Network

- Echipamentul dvs. este conectat cu un cablu de reţea cablată. Deconectaţi de la echipament cablul reţelei prin fir.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Opriţi şi porniţi alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir) şi echipament.

PC Connection Error

- Nu se poate realiza conexiunea dintre computer şi echipament cu adresa configurată pentru reţea.

  -Pentru mediul de reţea DHCP

  Maşina primeşte automat adresa IP (DHCP) atunci când la computer s-a configurat DHCP.



Dacă lucrarea de imprimare nu funcţionează în modul DHCP, cauza problemei poate fi schimbarea automată a adresei IP. Comparaţi adresa IP a produsului cu adresa IP a portului imprimantei.

Cum se compară:

1 Imprimaţi raportul cu informaţiile despre reţea ale imprimantei, apoi verificaţi adresa IP (consultaţi"Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 128).

2 Verificaţi adresa IP a portului imprimantei pe computerul dvs.

a Faceţi clic pe meniul **Pornire** din Windows.

•Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Setări**.

b Pentru Windows XP/Server 2003, selectaţi **Imprimante şi faxuri**.

•Pentru Windows Server 2008/Vista, selectaţi **Panou de control** > **Hardware şi sunet** > **Imprimante**.

•Pentru Windows Server 2008 R2, selectaţi **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.

•Pentru Windows 7/ Windows 8, selectaţi **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.

c Faceţi clic dreapta pe pictograma maşinii.

d Pentru Windows XP/2003/2008/Vista, apăsaţi pe **Proprietăţi**.

Pentru Windows 7/ Windows 8 sau Windows Server 2008 R2, din meniurile contextuale, selectaţi**Printer properties**.

Dacă elementul **Proprietăţi imprimantă** are semnul ► puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate cu imprimanta selectată.

e Faceţi clic pe fila **Port**.

f Faceţi clic pe butonul **Configurare port..**.

g Verificaţi dacă **Nume imprimantă** sau **Adresă IP:** este adresa IP de pe Fişa configuraţiei de reţea.

3 Schimbaţi adresa IP a portului imprimantei dacă aceasta este diferită de cea din raportul cu informaţii despre reţea.

Dacă doriţi să folosiţi CD-ul de instalre software pentru a schimba IP-ul portului, conectaţi-vă la o imprimantă din reţea. Apoi reconectaţi adresa IP.

-Pentru mediul de reţea Static

Echipamentul utilizează adresa statică atunci când la computer s-a configurat adresa statică.

De exemplu,

În cazul în care informaţiile de reţea ale computerului sunt ca mai jos:

▪Adresă IP: 169.254.133.42

▪Mască de subreţea: 255.255.0.0

Atunci, informaţiile de reţea ale echipamentului trebuie să fie ca mai jos:

▪Adresă IP: 169.254.133.**43**

▪Mască de subreţea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subreţea a computerului).

▪Poartă: 169.254.133.**1**

Alte probleme

Dacă apar probleme în timpul utilizării echipamentului într-o reţea, verificaţi următoarele:



Pentru informaţii privind punctul de acces (sau routerul fără fir), consultaţi ghidul utilizatorului aferent dispozitivului respectiv.

- Computerul, punctul de acces (routerul fără fir) sau echipamentul nu sunt conectate.
- Verificaţi recepţia fără fir din vecinătatea echipamentului. Dacă routerul se află la distanţă de echipament sau dacă există un obstacol, este posibil să întâmpinaţi dificultăţi la recepţionarea semnalului.
- Opriţi şi porniţi alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir), echipament şi computer. Uneori, operaţiunea de oprire şi pornire a alimentării poate reface comunicarea în reţea.
- Verificaţi dacă software-ul paravanului de protecţie (V3 sau Norton) blochează comunicarea.

  În cazul în care computerul şi echipamentul sunt conectate la o reţea care nu poate fi găsită, e posibil ca software-ul firewall să blocheze comunicarea. Consultaţi ghidul utilizatorului software-ului pentru a-l opri şi reîncercaţi să căutaţi echipamentul.
- Verificaţi dacă adresa IP a echipamentului este corect alocată. Puteţi verifica adresa IP prin imprimarea raportului de configurare a reţelei.

Configurare reţea fără fir

- Verificaţi dacă punctul de acces (routerul fără fir) are o securitate configurată (parolă). Dacă are o parolă, consultaţi administratorul punctului de acces (al routerului fără fir).
- Verificaţi adresa IP a maşinii. Reinstalaţi driverul echipamentului şi modificaţi setările pentru conectarea echipamentului în reţea. Datorită caracteristicilor DHCP, adresa IP alocată se poate modifica dacă echipamentul nu este utilizat un timp îndelungat sau dacă punctul de acces este resetat.

  Înregistraţi adresa MAC a produsului atunci când configuraţi serverul DHCP la punctul de acces (sau la ruterul fără fir). Apoi puteţi folosi întotdeauna adresa IP care este setată cu adresa MAC. Puteţi identifica adresa MAC a maşinii dvs. prin imprimarea unui raport al configurării a reţelei (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 128).
- Verificaţi mediul fără fir. Este posibil să nu vă puteţi conecta la reţea în mediul de infrastructură când trebuie să tastaţi informaţiile unui utilizator înainte de conectarea la punctul de acces (sau ruterul fără fir).
- Acest echipament este compatibil numai cu IEEE 802.11 b/g/n şi Wi-Fi. Alte tipuri de comunicaţii fără fir (ex., Bluetooth) nu sunt acceptate.
- La utilizarea modului ad hoc, pentru sisteme de operare precum Windows Vista, e posibil să trebuiască să configuraţi setarea conexiunii fără fir de fiecare dată când utilizaţi maşina fără fir.
- Nu puteţi utiliza modul infrastructură şi modul ad hoc în acelaşi timp pentru maşinile cu reţea fără fir Samsung.
- Echipamentul se află în raza de acoperire a reţelei fără fir.
- Echipamentul este poziţionat departe de obstacole care pot bloca semnalul reţelei fără fir.

  Îndepărtaţi obiectele mari de metal dintre punctul de acces (sau routerul fără fir) şi echipament.

  Asiguraţi-vă că echipamentul şi punctul de acces fără fir (sau routerul fără fir) nu sunt separate de stâlpi, ziduri sau coloane de susţinere care conţin metal sau beton.
- Echipamentul este poziţionat la distanţă de dispozitive electronice care pot interfera cu semnalul reţelei fără fir.

  Multe dispozitive pot intra în interferenţă cu semnalul fără fir, inclusiv cuptoarele cu microunde şi unele dispozitive Bluetooth.
- Ori de câte ori configurarea punctului dvs. de acces (sau a ruterului fără fir) se modifică, trebuie să efectuaţi din nou configurarea reţelei fără fir a produsului.
- Numărul maxim de dispozitive care pot fi conectate prin intermediul Wi-Fi Direct este 4.

Samsung Mobile Print

Ce este Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print este o aplicaţie gratuită care permite utilizatorilor să imprime fotografii, documente şi pagini web direct de pe smartphone sau tabletă. **Samsung Mobile Print** nu este compatibil doar cu smartphone-ul dvs. Android sau iOS, ci şi cu iPod Touch şi tableta PC. Aceasta conectează dispozitivul dvs. mobil la o imprimantă Samsung conectată la reţea sau la o imprimantă wireless prin intermediul unui punct de acces Wi-Fi. Nu este necesară instalarea unui driver nou sau configurarea setărilor reţelei – trebuie doar să instalaţi aplicaţia **Samsung Mobile Print** iar aceasta va detecta automat imprimantele Samsung compatibile. Pe lângă imprimarea de fotografii, pagini web şi documente PDF mai este suportată şi funcţia de scanare. Dacă aveţi o imprimantă multifuncţională Samsung, puteţi scana orice document în format JPG, PDF sau PNG pentru o vizualizare rapidă şi facilă pe dispozitivul dvs. mobil.

Descărcarea Samsung Mobile Print

Pentru a descărca **Samsung Mobile Print**, accesaţi magazinul de aplicaţii (Samsung Apps, Play Store, App Store) pe dispozitivul dvs. mobil şi căutaţi "**Samsung Mobile Print**." De asemenea, puteţi vizita iTunes pentru dispozitive Apple pe computerul dvs.





SO mobil compatibil

- SO Android 2,3 sau o versiune mai recentă
- iOS 4.0 sau o versiune mai recentă

Utilizarea funcţiei NFC

Imprimanta NFC (Near Field Communication) vă permite să imprimaţi direct de pe telefonul mobil doar prin menţinerea mobilului deasupra marcajului NFC de pe imprimantă. Nu necesită instalarea unui driver de imprimare sau conectarea la un punct de acces. Aveţi nevoie doar de un telefon mobil compatibil cu NFC. Pentru a folosi această funcţie, aplicaţia **Samsung Mobile Print** va trebui instalată pe telefonul dvs. mobil.



- În funcţie de materialul din care este fabricată carcasa dispozitivului mobil, este posibil ca recunoaşterea NFC să nu funcţioneze corespunzător.
- În funcţie de dispozitivul mobil pe care îl folosiţi, este posibil ca viteza de transmisie să difere.
- Această funcţie este disponibilă doar pentru modelul pe care se găseşte marcajul NFC (consultaţi "Prezentarea generală a maşinii" la pagina 18).
- Dacă folosiţi un alt capac sau o altă baterie decât cele cu care era dotat dispozitivul mobil iniţial sau dacă folosiţi un capac/sticker metalic funcţia NFC se poate bloca.
- În cazul în care comunicarea dintre dispozitivele NFC continuă să eşueze

  -Scoateţi carcasa sau capacul de pe dispozitivul mobil şi apoi încercaţi din nou.

  -Reinstalaţi bateria pe dispozitivul mobile şi apoi încercaţi din nou.

Cerinţe

- NFC şi Wi-Fi Direct activate şi aplicaţia Samsung Mobile Print instalată pe un dispozitiv mobil cu sistem de operare Android 4.0 sau o versiune mai recentă.



Doar sistemul de operare Android 4.1 sau o versiune mai recentă vor activa automat funcţia Wi-Fi Direct pe dispozitivul dvs. mobil atunci când activaţi funcţia NFC. Vă recomandăm să actualizaţi sistemul de operare de pe dispozitivul mobil cu Android 4.1 sau o versiune mai recentă pentru a putea utiliza funcţia NFC.

- Imprimantă cu funcţia Wi-Fi Direct activată (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 156).

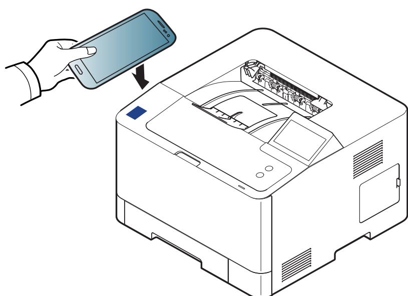
Utilizarea funcţiei NFC

Imprimarea

1. Asiguraţi-vă că funcţiile NFC şi Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil şi funcţia Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 156).

2. Apropiaţi antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(NFC) de pe imprimantă.

   Aşteptaţi câteva secunde pentru pornirea aplicaţiei **Samsung Mobile Print**.





- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificaţi locaţia antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi **OK**. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.
- Dacă nu aveţi aplicaţia **Samsung Mobile Print** instalată pe dispozitivul mobil, acesta se va conecta automat la pagina de descărcare a aplicaţiei **Samsung Mobile Print**. Descărcaţi aplicaţia şi reîncercaţi.

3. Selectaţi modul de imprimare.

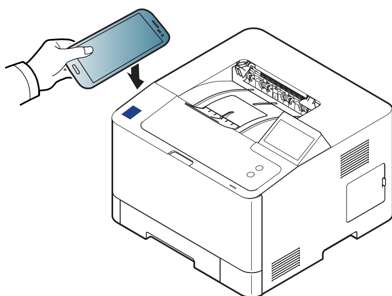
4. Selectaţi conţinutul pe care doriţi să-l imprimaţi.

   Dacă este nevoie, modificaţi opţiunea de imprimare apăsând pictograma .

Utilizarea funcţiei NFC

5 Apropiaţi antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(NFC) de pe imprimantă.

Aşteptaţi câteva secunde până când dispozitivul mobil se conectează la imprimantă.





- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificaţi locaţia antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi **OK**. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.

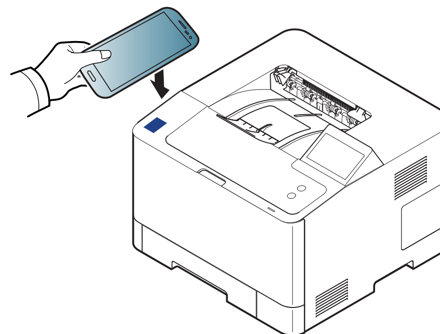
6 Imprimanta începe să imprime.

Înregistrarea Google Cloud Printer

1 Asiguraţi-vă că funcţiile NFC şi Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil şi funcţia Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 156).

2 Apropiaţi antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(NFC) de pe imprimantă.

Aşteptaţi câteva secunde pentru pornirea aplicaţiei **Samsung Mobile Print**.



Utilizarea funcţiei NFC



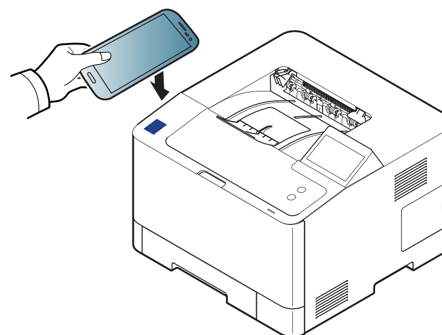
- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificaţi locaţia antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi **OK**. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.
- Dacă nu aveţi aplicaţia **Samsung Mobile Print** instalată pe dispozitivul mobil, acesta se va conecta automat la pagina de descărcare a aplicaţiei **Samsung Mobile Print**. Descărcaţi aplicaţia şi reîncercaţi.

3 Selectaţi pictograma cu starea dispozitivului.

4 Selectaţi **Google Cloud Printer** > **Register Google Cloud Printer**.

5 Apropiaţi antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(NFC) de pe imprimantă.

Aşteptaţi câteva secunde până când dispozitivul mobil se conectează la imprimantă.





- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificaţi locaţia antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi **OK**. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.

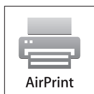
6 Confirmaţi imprimanta dvs. în fereastra pop-up.

Imprimanta dvs. este acum înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™.

AirPrint



Doar imprimantele care au certificare pentru AirPrint pot utiliza funcţionalitatea AirPrint. Verificaţi dacă ambalajul imprimantei dvs. este marcat cu certificarea pentru opţiunea AirPrint.



Prin ultima versiune de iOS, **AirPrint** vă permite să printaţi direct de pe iPhone, iPad şi iPod touch prin wireless.

Configurarea AirPrint

Protocoalele Bonjour(mDNS) şi IPP sunt necesare pe echipamentul dvs. pentru a putea utiliza funcţia **AirPrint**. Puteţi activa funcţia **AirPrint** prin una din următoarele metode.

1. Verificaţi dacă echipamentul este conectat la reţea.
2. Porniţi un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceţi noua adresă IP a echipamentului dvs. în fereastra browserului.

   De exemplu,

   http://192.168.1.133/

3. Faceţi clic pe **Login** în partea dreapta-sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
4. Introduceţi **ID** şi **Password**, apoi faceţi clic pe **Login**. Tastaţi ID-ul şi parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbaţi parola implicită.

   •**ID: admin**

   •**Password: sec00000**

5. Când se deschide fereastra SyncThru™ Web Service, faceţi clic pe **Settings** > **Network Settings**.
6. Faceţi clic pe **Raw TCP/IP, LPR, IPP** sau **mDNS** .

   Puteţi activa protocolul IPP sau mDNS.

Imprimarea cu ajutorul AirPrint

De exemplu, manualul iPad-ului oferă aceste instrucţiuni:

1. Deschideţi email-ul, fotografia, pagina web sau documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.
2. Atingeţi pictograma activă ( ).
3. Selectaţi **numele driverului imprimantei dvs.** şi meniul opţiune pentru configurare.
4. Atingeţi butonul **Imprimare**. Imprimaţi.



Revocarea lucrării de imprimare: Pentru a revoca lucrarea de imprimare sau a vizualiza rezumatul imprimării, faceţi clic pe pictograma centrului de imprimare ( ) din zona de activităţi multiple. Puteţi face clic pe Cancel în centrul de imprimare.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ este un serviciu care vă permite să imprimaţi pe o imprimantă folosindu-vă smart-phone-ul, tableta sau orice alt dispozitiv conectat la web. Este suficient să vă înregistraţi contul Google cu imprimanta şi deja puteţi folosi serviciul Google Cloud Print™. Vă puteţi imprima documentul sau e-mailul cu Chrome OS, browser Chrome sau o aplicaţie Gmail™/ Google Docs™ nefiind nevoie să instalaţi driverul imprimantei pe dispozitivul mobil. Consultaţi site-ul web Google (http://www.google.com/cloudprint/learn/ sau http://support.google.com/cloudprint) pentru informaţii suplimentare despre Google Cloud Print™.

Înregistrarea contului dvs. Google cu imprimanta

Înregistrare de pe aplicaţia Samsung Mobile Print



Pentru a folosi această funcţie, aplicaţia **Samsung Mobile Print** va trebui instalată pe telefonul dvs. mobil.

1. Deschideţi aplicaţia **Samsung Mobile Print** de pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Selectaţi setarea dispozitivului.
3. Selectaţi **Google Cloud Print**.
4. Introduceţi numele şi descrierea imprimantei dvs.



Dacă mediul de reţea al imprimantei dvs. foloseşte un server proxy, va trebui să configuraţi IP-ul şi numărul de port al serverului proxy din **Proxy Setting**. Pentru mai multe informaţii contactaţi furnizorul de service pentru reţea sau administratorul de reţea.

5. Faceţi clic pe **Register**.
6. Trebuie să vă autentificaţi ca administrator. Tastaţi ID-ul şi parola implicite de mai jos.

   •ID: admin

   •Password: sec00000

7. Confirmaţi imprimanta dvs. în fereastra pop-up.

   Imprimanta dvs. este acum înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™.

Înregistrarea de pe un browser Chrome



- Asiguraţi-vă că imprimanta este pornită şi conectată la o reţea cu fir sau wireless care are acces la Internet.
- Trebuie să vă creaţi contul Google în prealabil.

Google Cloud Print™

1 Deschideţi browserul Chrome.

2 Vizitaţi www.google.com.

3 Autentificaţi-vă pe website-ul Google cu adresa dvs. de Gmail™.

4 Introduceţi adresa IP a imprimantei dvs. în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.

5 Faceţi clic pe **Login** din colţul din dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

6 Dacă este prima dată când vă conectaţi în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectaţi ca administrator. Tastaţi **ID** şi **Password** implicită de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbaţi parola implicită.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**



Dacă mediul de reţea foloseşte un server proxy, trebuie să configuraţi IP-ul şi numărul de port al acestuia din **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Contactaţi-vă furnizorul de service pentru reţea sau administratorul de reţea pentru mai multe informaţii.

7 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceţi clic pe **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.

8 Introduceţi numele şi descrierea imprimantei dvs.

9 Faceţi clic pe **Register**.

Se va afişa o fereastră pop-up de confirmare.



Dacă setaţi browserul să blocheze ferestrele pop-up, fereastra de confirmare nu se va afişa. Permiteţi site-ului să afişeze ferestrele pop-up.

10 Faceţi clic pe **Finish printer registration**.

11 Faceţi clic pe **Manage your printers**.

Imprimanta dvs. este acum înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™.

Dispozitivele care pot fi utilizate cu Google Cloud Print™ vor apărea în listă.

Google Cloud Print™

Înregistrarea contului dvs. Google cu imprimanta

Înregistrare de pe aplicaţia Samsung Mobile Print



Pentru a folosi această funcţie, aplicaţia **Samsung Mobile Print** va trebui instalată pe telefonul dvs. mobil.

1. Deschideţi aplicaţia **Samsung Mobile Print** de pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Selectaţi setarea dispozitivului.
3. Selectaţi **Google Cloud Print**.
4. Introduceţi numele şi descrierea imprimantei dvs.



Dacă mediul de reţea foloseşte un server proxy, va trebui să configuraţi IP-ul şi numărul de port al serverului proxy din **Proxy Setting**. Pentru mai multe informaţii contactaţi furnizorul de service pentru reţea sau administratorul de reţea.

5. Faceţi clic pe **Register**.

   Confirmaţi imprimanta dvs. în fereastra pop-up.

6. Faceţi clic pe **Finish**.

   Imprimanta dvs. este acum înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™.

Înregistrarea de pe un browser Chrome



- Asiguraţi-vă că imprimanta este pornită şi conectată la o reţea cu fir sau wireless care are acces la Internet.
- Trebuie să vă creaţi contul Google în prealabil.

1. Deschideţi browserul Chrome.
2. Vizitaţi www.google.com.
3. Autentificaţi-vă pe website-ul Google cu adresa dvs. de Gmail™.
4. Introduceţi adresa IP a imprimantei dvs. în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.
5. Faceţi clic pe **Login** din colţul din dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

6 Dacă este prima dată când vă conectaţi în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectaţi ca administrator. Tastaţi **ID** şi **Password** implicită de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbaţi parola implicită.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**



Dacă mediul de reţea foloseşte un server proxy, trebuie să configuraţi IP-ul şi numărul de port al acestuia din **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Contactaţi-vă furnizorul de service pentru reţea sau administratorul de reţea pentru mai multe informaţii.

7 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceţi clic pe **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.

8 Introduceţi denumirea şi descrierea imprimantei dvs.

9 Faceţi clic pe **Register**.

Se va afişa o fereastră pop-up de confirmare.



Dacă setaţi browserul să blocheze ferestrele pop-up, fereastra de confirmare nu se va afişa. Permiteţi site-ului să afişeze ferestrele pop-up.

10 Faceţi clic pe **Finish printer registration**.

11 Faceţi clic pe **Manage your printers**.

Imprimanta dvs. este acum înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™.

Dispozitivele care pot fi utilizate cu Google Cloud Print™ vor apărea în listă.

Imprimarea cu Google Cloud Print™

Procedura de imprimare variază, în funcţie de aplicaţia sau de dispozitivul pe care îl utilizaţi. Puteţi consulta lista de aplicaţii care acceptă serviciul Google Cloud Print™.



Asiguraţi-vă că imprimanta este pornită şi conectată la o reţea cu fir sau wireless care are acces la Internet.

Imprimarea dintr-o aplicaţie de pe dispozitivul mobil

Paşii următori sunt un exemplu de folosire a aplicaţiei Google Docs™ de pe telefonul mobil Android.

Google Cloud Print™

1 Instalaţi aplicaţia Cloud Print pe dispozitivul dvs. mobil.



Dacă nu aveţi aplicaţia , o puteţi descărca dintr-un magazin de aplicaţii cum ar fi Android Market sau App Store.

2 Accesaţi aplicaţia Google Docs™ de pe dispozitivul dvs. mobil.

3 Apăsaţi pe butonul ( ) în documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.

4 Apăsaţi pe butonul pentru expediere ( ).

5 Apăsaţi butonul Cloud Print ( ).

6 Setaţi opţiunile de imprimare dorite.

7 Apăsaţi **Click here to Print**.

Imprimarea de pe un browser Chrome

Paşii următori sunt un exemplu de folosire a browserului Chrome.

1 Rulaţi Chrome.

2 Deschideţi documentul sau e-mailul pe care doriţi să-l imprimaţi.

3 Faceţi clic pe pictograma cheie ( ) din colţul dreapta-sus al browser-ului.

4 Faceţi clic pe **Imprimare**. Se va afişa o nouă filă pentru imprimare.

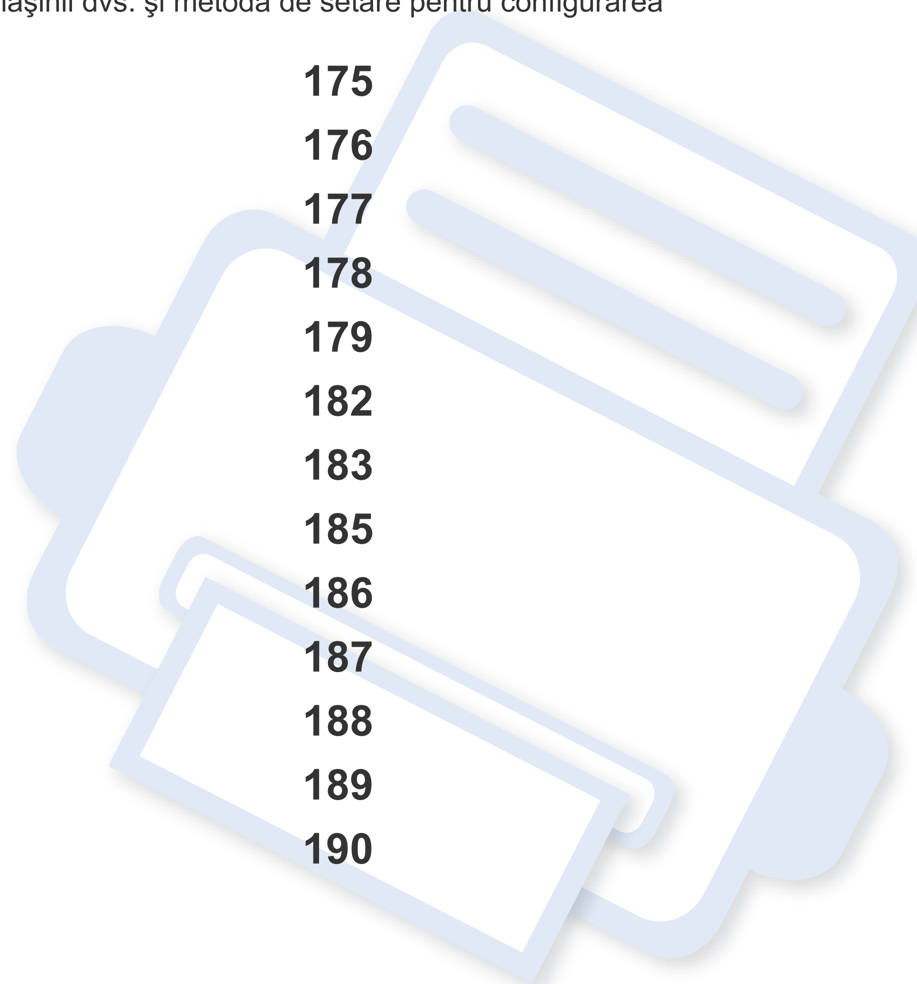
5 Selectaţi **Print with Google Cloud Print**.

6 Faceţi clic pe butonul **Imprimare**.



3. Meniuri utile pentru setări

Acest capitol explică cum să răsfoiţi starea curentă a maşinii dvs. şi metoda de setare pentru configurarea avansată a maşinii.



Information



- Puteţi verifica funcţionalităţile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 27).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj.

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Selectaţi (**Information**) pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Configuration	Este imprimat un raport despre configurarea generală a maşinii.
Demo Page	Este imprimată pagina de probă pentru a verifica dacă maşina imprimă corespunzător sau nu.
Help List	Imprimă harta meniului care arată dispunerea şi setările curente ale acestei maşini.
Network Configuration	Este imprimat un raport despre configuraţia de reţea actuală a maşinii.
Supplies Information	Imprimă pagina cu informaţiile despre consumabile.
Job Reports	**Usage Counter**: Este imprimată o pagină privind utilizarea. Pagina de utilizare afişează numărul total de pagini imprimate.
Font List	• **PCL Font:** Este imprimată lista cu fonturile PCL. • **PS Font:** Este imprimată lista cu fonturile PS.

Layout



- Puteţi verifica funcţionalităţile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 27).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj.

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Selectaţi (**Setup**) > **Layout** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Orientation	Este selectată direcţia de imprimare a informaţiilor pe o pagină. • **Portrait** • **Landscape**

Element	Descriere
Margin	• **Common Margin:** Setează marginea pentru fiecare latură a hârtiei. • **MP Tray:** Sunt setate marginile hârtiei în tava multifuncţională. • **Tray** X**:** Sunt setate marginile pentru tăvile de hârtie. • **Emulation Margin:** Sunt setate marginile hârtiei pentru emularea paginii imprimate.
Duplex	Pentru a imprima pe ambele feţe ale hârtiei, alegeţi marginea de legare. • **Off:** Este dezactivată această opţiune. • **Long Edge** • **Short Edge**

Paper



- Puteţi verifica funcţionalităţile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 27).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj.

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Selectaţi (**Setup**) > **Paper** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Copies	Selectează numărul de copii.
MP Tray / Tray X	• **Paper Size:** Este selectată dimensiunea implicită a hârtiei. • **Paper Type:** Este selectat tipul hârtiei încărcate în prezent în tavă.
Paper Source	Este setată tava implicită de hârtie de utilizat. **Auto:** Identifică automat tava cu hârtia care are aceeaşi dimensiune cu un original.

Element	Descriere
Tray Confirmation	Activează mesajul de confirmare al tăvii. Dacă deschideţi şi închideţi o tavă, va fi afişată o fereastră unde veţi fi întrebaţi dacă doriţi setarea dimensiunii şi tipului hârtiei pentru tava deschisă.

Graphic



- Puteţi verifica funcţionalităţile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 27).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj.

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Selectaţi (**Setup**) > **Graphic** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Resolution	Este specificat numărul de puncte imprimate pe un ţol (dpi). Cu cât setarea este mai mare, cu atât sunt imprimate mai clar caracterele şi imaginile.
Clear Text	Textul imprimat este mai întunecat decât pe un document obişnuit.
Edge Enhance	Permite utilizatorului să intensifice claritatea textului şi a elementelor grafice pentru a îmbunătăţi lizibilitatea.
Trapping	Reduce spaţiul alb cauzat de alinierea greşită a canalelor de culori în modul de imprimare color. De asemenea, pe alte culori va fi supraimprimat text negru.
Screen	Această opţiune vă permite să selectaţi opţiuni pentru a converti o imagine cu ton continuu într-o imagine binară imprimabilă.
Auto CR	Vă permite să adăugaţi necesarul retur de car la fiecare trecere la linia următoare, ceea ce este folositor utilizatorilor de Unix sau DOS.

System Setup



- Puteţi verifica funcţionalităţile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 27).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj.

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Selectaţi (**Setup**) > **System** sau **Tray Behavior** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Date & Time	Sunt setate data şi ora.
Date Format	Setează formatul datei.
Clock Mode	Este selectat formatul pentru afişarea orei, între 12 ore şi 24 ore.
Language	Este setată limba pentru textul care apare pe afişajul panoului de control.

Element	Descriere
Maintenance	• **CLR Empty Msg.:** Această opţiune apare doar atunci când cartuşul tonerului este gol. • **Supplies Info.:** Vă permite să verificaţi câte pagini au fost printate şi cât toner a mai rămas în cartuş. • **Toner Low Alert:** Dacă tonerul din cartuş s-a epuizat, apare un mesaj care informează utilizatorul că trebuie să schimbe cartuşul de toner. Puteţi să setaţi ca acest mesaj să apară sau nu. • **Imaging Unit Low Alert:** Personalizează nivelul pentru alertă în cazul în care unitatea de procesare a imaginii are un nivel redus sau este goală. • **Toner Save:** Prin activarea acestui mod se măreşte durata de viaţă a cartuşului de toner şi se reduce costul pe pagină comparativ cu cel avut în modul normal, dar scade calitatea imprimării. • **Image Mgr.:** Vă permite să ajustaţi densitatea.
Default Paper Size	Puteţi seta dimensiunea implicită a hârtiei.
Skip Blank Pages	Imprimanta detectează datele imprimării de la computer indiferent dacă o pagină este goală sau nu. Puteţi seta să imprimaţi sau să treceţi peste pagina goală.

Element	Descriere
Power Save	Este setată durata de aşteptare a maşinii înainte să treacă în modul de economisire a energiei. Când maşina nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este redus în mod automat.
Wakeup Event	Când această opţiune este **On**, puteţi reactiva echipamentul din modul de economisire a energiei în următoarele moduri: • Încărcând hârtie în tavă. • Deschizând sau închizând capacul frontal. • Trăgând afară o tavă sau împingând-o înăuntru.
Auto Power Off	Opreşte automat alimentarea atunci când echipamentul s-a aflat în modul de economisire a energiei setat în **Auto Power Off** > **On** > **Timeout**. • Pentru a reporni echipamentul, apăsaţi pe butonul (**Alimentare**) de pe panoul de control (asiguraţi-vă că este activat comutatorul de alimentare). • Dacă rulaţi driverul de imprimantă sau Samsung Easy Printer Manager, durata de timp se va extinde în mod automat. • În timp ce echipamentul este conectat la reţea sau este în curs de imprimare a unei lucrări, opţiunea **Auto Power Off** nu funcţionează.

Element	Descriere
Altitude Adjustment	Optimizează calitatea imprimării conform cu altitudinea maşinii (consultaţi "Reglarea altitudinii" la pagina 192).
Vapor Mode	Puteţi reduce cantitatea de vapori de apă produsă în timpul imprimării. • **On:** Activează modul vapor. • **Off:** Dezactivează modul vapor. • **Auto:** Intră automat în modul vapor în funcţie de timp în medii cu umiditate crescută. Activarea opţiunii **Vapor Mode** poate încetini viteza de imprimare.
Paper Stacking	Dacă utilizaţi aparatul într-un mediu cu umiditate ridicată sau dacă utilizaţi un suport de imprimare umed din cauza umidităţii ridicate, colile imprimate din tava de ieşire s-ar putea să fie ondulate şi să nu se stivuiască corect. În acest caz, puteţi seta maşina să utilizeze această funcţie pentru care va face colile imprimate să fie ferm stivuite. Însă, utilizarea acestei funcţii va reduce viteza de imprimare.
Humidity	Optimizează calitatea imprimării conform umidităţii din mediu.

Element	Descriere
Job Timeout	Când nu are loc nicio acţiune o anumită perioadă de timp, maşina revocă lucrarea curentă. Puteţi seta timpul cât maşina va fi în aşteptare înainte de revocarea lucrării.
File Policy	Dacă în memorie există deja acelaşi nume atunci când introduceţi un nume nou pentru fişier, puteţi să îl redenumiţi sau să îl suprascrieţi.
Held Job Timeout	Puteţi seta perioada de menţinere a opririi temporare a lucrării.
Import Setting	Importă pe maşină datele stocate pe un stick de memorie USB (consultaţi "Copierea de siguranţă a datelor" la pagina 50).
Export Setting	Sunt exportate datele stocate pe imprimantă pe un stick de memorie USB (consultaţi "Restabilirea datelor" la pagina 51).
Auto Continue	Este determinat dacă maşina continuă imprimarea atunci când detectează că hârtia nu se potriveşte cu setările selectate. • **0 Sec:** Această opţiune vă permite să continuaţi imprimarea atunci când dimensiunea setată a hârtiei nu se potriveşte cu hârtia din tavă. • **30 Sec:** Dacă survine o nepotrivire a hârtiei, se va afişa un mesaj de eroare. Maşina aşteaptă aproximativ 30 de secunde, apoi şterge automat mesajul şi continuă imprimarea. • **Off:** Dacă hârtia nu este potrivită, maşina aşteaptă până când introduceţi tipul corect de hârtie.

Element	Descriere
Auto Tray Switch	Determină dacă maşina va continua sau nu imprimarea atunci când detectează că hârtia nu se potriveşte. De exemplu, dacă ambele tăvi, 1 respectiv 2, sunt alimentate cu hârtie de aceeaşi dimensiune, echipamentul va imprima automat din tava 2 după ce tava 1 rămâne fără hârtie. Această opţiune nu apare dacă aţi selectat **Auto** pentru **Paper Source** din driverul imprimantei.
Paper Substitution	Înlocuieşte automat dimensiunea hârtiei pentru driverul imprimantei, pentru a preveni nepotrivirea între Letter şi A4. De exemplu, dacă aveţi hârtie A4 în tavă dar aţi setat dimensiunea hârtiei pe Letter în driverul imprimantei, maşina va imprima pe hârtie A4 şi viceversa.
Tray Protection	Decide să utilizeze sau nu funcţia **Auto Tray Switch** pentru o anumită tavă. De exemplu, dacă setaţi tava 1 pe pornit, atunci tava 1 este exclusă în timpul comutării tăvilor.
Tray Mode	• **Dynamic:** Dacă deschideţi sau închideţi tava atunci când apare o nepotrivire de hârtie, setările hârtiei (dimensiunea şi tipul) pentru acea tavă se modifică automat la setările necesare pentru respectiva lucrare. (Când deschideţi şi închideţi tava în modul **Dynamic**, maşina crede că hârtia din tavă a fost înlocuită cu hârtie de aceeaşi dimensiune şi tip necesare pentru lucrare.) • **Static:** Setările pentru tavă nu se modifică atunci când deschideţi şi închideţi tava.

Emulation



- Puteţi verifica funcţionalităţile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 27).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj.

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Selectaţi (**Setup**) > **Emulation** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Emulation Type	Limba în care este setată maşina defineşte modul în care computerul comunică cu maşina.
Setup	Stabileşte setările detaliate pentru tipul de emulare ales.

Network



- Puteţi verifica funcţionalităţile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 27).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj.

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Selectaţi (**Setup**) > **Network** pe ecranul tactil.



Puteţi utiliza, de asemenea, această funcţie din SyncThru™ Web Service. Deschideţi browser-ul Web de pe computerul conectat în reţea şi tastaţi adresa IP a echipamentului dumneavoastră. Când se deschide SyncThru™ Web Service, faceţi clic pe **Settings** > **Network Settings** (consultaţi "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 223).

Option	Descriere
TCP/IP (IPv4)	Este selectat protocolul corespunzător şi sunt configuraţi parametrii pentru utilizarea mediului de reţea (consultaţi "Setarea adresei IP" la pagina 128). Trebuie setaţi numeroşi parametri. Dacă nu sunteţi siguri în această privinţă, nu efectuaţi nicio operaţiune sau apelaţi la administratorul de reţea.
TCP/IP (IPv6)	Selectaţi această opţiune pentru a utiliza mediul de reţea prin intermediul IPv6 (consultaţi "Configurarea IPv6" la pagina 140).
Ethernet	Configuraţi portul ethernet şi viteza de transmitere a reţelei. După schimbarea acestei opţiuni opriţi şi porniţi alimentarea.
802.1x	Puteţi selecta autentificarea utilizatorului pentru a comunica în reţea. Pentru informaţii detaliate, consultaţi administratorul de reţea.
Wi-Fi	Selectaţi această opţiune pentru a utiliza reţeaua fără fir (consultaţi "Configurare reţea fără fir" la pagina 143).

Network

Option	Descriere
Protocol Management	Puteţi activa sau dezactiva următoarele protocoale. • **HTTP:** Puteţi alege dacă să folosiţi sau nu opţiunea SyncThru™ Web Service. • **WINS:** Puteţi configura serverul WINS. WINS (Windows Internet Name Service) este utilizat în sistemul de operare Windows. • **SNMPv1/v2:** Trebuie să activaţi această opţiune pentru a utiliza protocolul SNMP V1/V2. Administratorii pot utiliza SNMP pentru a monitoriza şi a gestiona echipamentele din reţea. • **UPnP(SSDP):** Trebuie să activaţi această opţiune pentru a utiliza protocolul UPnP(SSDP). • **mDNS:** Trebuie să activaţi această opţiune pentru a utiliza protocolul MDNS (Multicast Domain Name System). • **SetIP:** Trebuie să activaţi această opţiune pentru a utiliza protocolul SetIP. • **SLP:** Puteţi configura setările SLP (Service Location Protocol). Acest protocol permite aplicaţiilor gazdă să caute servicii într-o reţea locală fără o configurare prealabilă. După schimbarea acestei opţiuni opriţi şi porniţi alimentarea.

Option	Descriere
Network Configuration	Această listă prezintă informaţii despre conexiunea şi configuraţia de reţea a echipamentului (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 153).
Clear Settings	Reface setările de reţea la valorile implicite. Opriţi şi porniţi echipamentul.

Admin Setup



- Puteţi verifica funcţionalităţile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 27).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj.
- Pentru a accesa acest meniu, trebuie să introduceţi o parolă. Parola implicită este **sec00000**.

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Selectaţi (**Setup**) > **Admin Setup** pe ecranul tactil.

Element	Descriere
User Access Control	Puteţi controla accesul utilizatorilor la un anumit echipament. Puteţi atribui niveluri diferite de permisiune în utilizarea echipamentului pentru fiecare utilizator în parte. Puteţi utiliza această caracteristică şi din aplicaţia SyncThru™ Web Service. Deschideţi browser-ul Web de pe computerul conectat în reţea şi tastaţi adresa IP a echipamentului dumneavoastră. Când se deschide aplicaţia SyncThru™ Web Service, faceţi clic pe fila **Security** > **User Access Control**.
Stamp	Puteţi aplica funcţia de marcare. • **Stamp Activate:** Puteţi activa funcţia de marcare. • **Item:** Puteţi selecta elementele de imprimat pe document, elemente precum oră, dată, etc. • **Opacity:** Puteţi selecta gradul de transparenţă al mărcii. • **Position:** Este setată poziţia mărcii.
Change Admin Password	Modifică parola maşinii pentru a accesa **Admin Setup**.
Firmware Upgrade	Pentru a avea cea mai recentă versiune de firmware, selectaţi opţiunea "**On**" şi apoi descărcaţi fişierul firmware.
Image Overwrite	Puteţi seta echipamentul să suprascrie datele stocate în memorie. Echipamentul suprascrie datele cu structuri diferite, eliminând astfel posibilitatea de recuperare.
Application	Puteţi instala sau dezinstala aplicaţii. • **Application Management:** Puteţi dezinstala sau activa/dezactiva aplicaţii instalate. • **Install New Application:** Puteţi instala o nouă aplicaţie de pe un dispozitiv USB.
BYOD Connection	Specifică dacă utilizatorii pot sau nu conecta dispozitive personale la aparat. Caracteristica BYOD (Bring You Own Device) permite utilizatorilor să se conecteze la aparat cu ajutorul dispozitivelor personale (laptopuri, tablete sau smartphone-uri) pentru a imprima documente.

Eco



- Puteţi verifica funcţionalităţile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 27).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj.

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Selectaţi (**Eco**) pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Eco-On/Eco-Off	Vizualizaţi mod eco actual şi modificaţi opţiunile pornit/ oprit.
Settings	Configuraţi setările de economisire şi modificaţi setările implicite. • **Default Mode:** Selectaţi această opţiune pentru a activa sau dezactiva modul implicit. • **Feature Configuration:** Selectaţi modul **Default** sau modul **Custom**. Dacă selectaţi modul **Custom**, puteţi configura setările pentru modul Eco.

Direct USB



- Puteţi verifica funcţionalităţile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 27).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj.

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Selectaţi (**Direct USB**) pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Print From	Selectaţi un fişier pentru printare.
File Manage	Selectaţi un fişier pentru ştergere. Puteţi formata dispozitivul USB.
Show Space	Afişează spaţiul rămas disponibil.

Job Status



- Puteţi verifica funcţionalităţile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 27).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj.

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Selectaţi (**Job Status**) pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Current Job	Afişează lista lucrărilor în execuţie şi a celor în aşteptare.
Secure Job	Afişează lista cu lucrări care sunt securizate pe disc
Stored Job	Afişează lista cu lucrări care sunt stocate pe disc.
Complete Job	Afişează lista lucrărilor finalizate.

Counter



- Puteţi verifica funcţionalităţile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 27).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj.

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Selectaţi (**Counter**) pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Total Printed	Afişează numărul de pagini imprimate.

Help



- Puteţi verifica funcţionalităţile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 27).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj.

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Selectaţi (**Help**) pe ecranul tactil.

Element	Descriere
Basic Taskflow	Afişează metoda de bază pentru începerea lucrării.
Troubleshooting	Afişează informaţii privind depanarea.



4. Caracteristici speciale

În acest capitol sunt explicate caracteristicile speciale de imprimare.

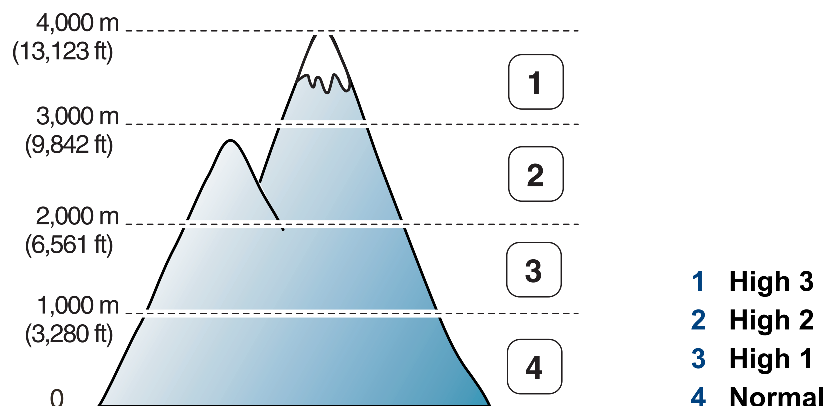


Procedurile din acest capitol sunt bazate, în principal, pe Windows 7.

Reglarea altitudinii

Calitatea imprimării este influenţată de presiunea atmosferică, determinată de înălţimea faţă de nivelul mării la care se află echipamentul. Următoarele informaţii vă vor ghida în legătură cu modul de setare a maşinii pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, identificaţi altitudinea la care vă aflaţi.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Puteţi seta valoarea altitudinii utilizând opţiunea **Device Settings** din programul Samsung Easy Printer Manager.

Pentru utilizatorii de Windows şi Mac, se setează din **Samsung Easy Printer Manager** > **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**, consultaţi "Device Settings" la pagina 229.

- Dacă imprimanta dvs. este conectată la reţea, puteţi seta altitudinea cu ajutorul SyncThru™ Web Service (consultaţi "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 223).
- Puteţi seta altitudinea şi din opţiunea **System** de pe afişajul maşinii (consultaţi "Setări de bază ale maşinii" la pagina 31).

Înţelegerea modului de funcţionare a tastaturii pop-up



- Această funcţionalitate este disponibilă doar pentru modelele cu ecran tactil.
- Unele dintre următoarele taste pot să nu apară, în funcţie de lucrarea pe care o faceţi.

Puteţi introduce caractere alfabetice, cifre, diacritice sau simboluri speciale folosind tastatura de pe ecranul iniţial. Această tastatură este dispusă anume la fel ca o tastatură normală aşa încât să faciliteze utilizarea.

Atingeţi zona în care trebuie să introduceţi caractere alfabetice, cifre, diacritice sau simboluri speciale, iar tastatura va apărea pe ecran.



Nr.	Tastă	Descriere
1		Mută cursorul între caractere în zona de introducere.
2		Comută între majuscule şi litere mici.
3		Revine la meniul imediat superior.
4		şterge caractere în zona de introducere.
5	AC	şterge toate caracterele din zona de introducere.
6	123 Sym	Comută de la tastatura alfanumerică la tastatura cu cifre sau simboluri speciale.
7	OK	Salvează şi închide rezultatul introducerii.
8		Comută la caractere diacritice.
9		Inserează un spaţiu gol între caractere. Puteţi insera de asemenea o pauză.



- Pentru funcţii elementare de imprimare, consultaţi Ghidul de bază (consultaţi "Noţiuni de bază despre imprimare" la pagina 44).
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Modificarea setărilor implicite de imprimare

1. Faceţi clic pe meniul **Pornire** din Windows.

   •Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Setări**.

2. Pentru Windows XP/Server 2003, selectaţi **Imprimante şi faxuri**.

   •Pentru Windows Server 2008/Vista, selectaţi **Panou de control** > **Hardware şi sunet** > **Imprimante**.

   •Pentru Windows 7/8, selectaţi **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.

   •Pentru Windows Server 2008 R2, selectaţi **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.

3. Faceţi clic dreapta pe echipamentul dvs.

4. Pentru Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, selectaţi **Preferinţe imprimare**.

   Pentru Windows 7/8 sau Windows Server 2008 R2, din meniurile contextuale, selectaţi **Preferinţe imprimare**.



Dacă **Preferinţe imprimare** prezintă marcajul ?, puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

5. Modificaţi setările în fiecare filă.

6. Faceţi clic pe **OK**.



Dacă doriţi să modificaţi setările pentru fiecare lucrare de imprimare, modificaţi-le în **Preferinţe imprimare**.

Caracteristici imprimare

Setarea maşinii dvs. ca echipament implicit

1 Faceţi clic pe meniul **Pornire** din Windows.

•Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Setări**.

2 Pentru Windows XP/Server 2003, selectaţi **Imprimante şi faxuri**.

•Pentru Windows Server 2008/Vista, selectaţi **Panou de control** > **Hardware şi sunet** > **Imprimante**.

•Pentru Windows 7/8, selectaţi **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.

•Pentru Windows Server 2008 R2, selectaţi **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.

3 Selectaţi maşina dvs.

4 Faceţi clic dreapta pe maşina dvs. şi selectaţi **Setare ca imprimantă implicită**.



Pentru Windows 7 sau Windows Server 2008 R2, dacă opţiunea **Setare ca imprimantă implicită** prezintă marcajul ►, puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare



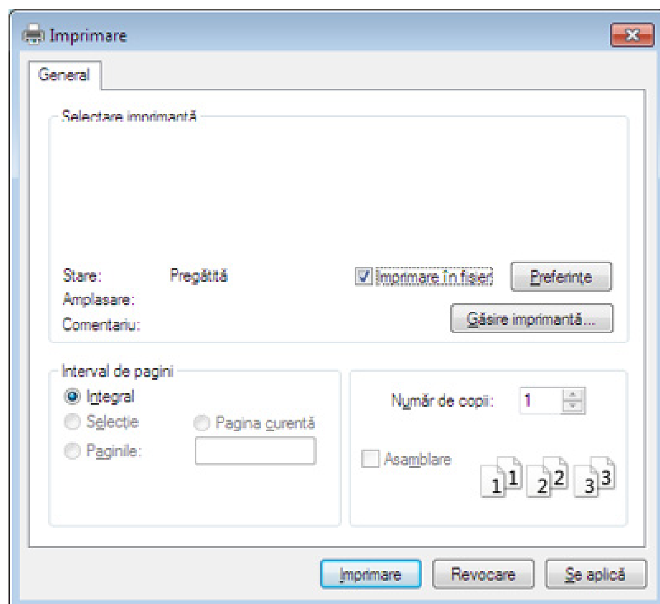
Driver imprimantă XPS: utilizat pentru a tipări în formatul de fişiere XPS.

- Consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8.
- Dreiverul de imprimant XPS poate fi instalat numai pe Windows Vista OS sau o versiune ulterioară.
- Instalaţi memorie opţională când lucrarea XPS nu se tipăreşte deoarece imprimanta nu dispune de memorie liberă.
- Pentru modelele care asigură driverul XPS de pe site-ul web Samsung, http://www.samsung.com > găsiţi produsul > Asistenţă sau descărcări.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veţi dori să salvaţi datele de imprimare într-un fişier.

1 Bifaţi caseta **Imprimare la fişier** din fereastra **Imprimare**.



2 Faceţi clic pe **Imprimare**.

3 Tastaţi calea de destinaţie şi numele fişierului şi apoi faceţi clic pe **OK**.

De exemplu, **c:\Temp\file name**.



Dacă tastaţi doar numele fişierului, acesta este salvat automat în **Documentele mele**, **Documente şi setări**, sau **Utilizatori**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcţie de sistemul de operare folosit sau de aplicaţie.

Înţelegerea caracteristicilor speciale ale imprimantei

Puteţi configura setările avansate când utilizaţi maşina dvs.

Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei, oferite de driverul imprimantei, faceţi clic pe **Proprietăţi** sau **Preferinţe** în ferestra **Imprimare** a aplicaţiei, pentru a modifica setările de imprimare. Numele maşinii, care apare în fereastra cu proprietăţile imprimantei, poate să difere în funcţie de maşina utilizată.



- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- Selectaţi meniul **Help** sau faceţi clic pe butonul din fereastră sau apăsaţi **F1** pe tastatură şi faceţi clic pe orice opţiune despre care doriţi să aflaţi mai multe informaţii (consultaţi "Utilizarea ajutorului" la pagina 46).

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Multiple Pages per Side	Este selectat numărul de pagini pe care să le imprimaţi pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală, dimensiunea paginilor va fi redusă iar paginile vor fi aranjate în ordinea specificată de dvs. Puteţi imprima până la 16 pagini pe o singură coală.
Poster Printing	Este imprimată o singură pagină de document pe 4 (poster 2x2), 9 (poster 3x3), sau 16 (poster 4x4) coli de hârtie, pentru îmbinarea ulterioară a colilor într-un singur document de dimensiunea unui poster. Selectaţi valoarea pentru **Poster Overlap**. Specificaţi **Poster Overlap** în milimetri sau ţoli selectând butonul radio din colţul din dreapta sus al filei **Basic** pentru a uşura lipirea colilor împreună.
Booklet Printing[a]	Este imprimat documentul pe ambele feţe ale colii de hârtie şi sunt aranjate paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare pentru a realiza o broşură. • Dacă doriţi să imprimaţi o broşură, trebuie să imprimaţi pe suport de imprimare de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio sau Oficio. • Opţiunea **Booklet Printing** nu este disponibilă pentru toate dimensiunile de hârtie. Selectaţi opţiunea **Size** disponibilă, din fila **Paper** pentru a vedea ce dimensiuni pentru hârtie sunt disponibile. • Dacă selectaţi o dimensiune de hârtie indisponibilă, această opţiune poate fi anulată automat. Selectaţi doar hârtie disponibilă (hârtie fără semnul ⚠ sau ⊗).

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Double-sided Printing	Imprimarea se realizează pe ambele feţe ale unei coli de hârtie (duplex). Înainte de a imprima, stabiliţi orientarea documentului. • Puteţi utiliza această caracteristică cu hârtie de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio, sau Oficio. • Dacă maşina dvs. nu are unitate duplex, trebuie să terminaţi comanda de imprimare în mod manual. Maşina imprimă întâi fiecare a doua pagină a documentului. După aceasta, pe calculatorul dvs. apare un mesaj. • Caracteristica **Skip Blank Pages** nu este disponibilă când selectaţi opţiunea duplex. • Vă recomandăm să nu imprimaţi pe ambele părţi ale suporturilor speciale, cum ar fi etichete, plicuri sau hârtie groasă. Acest lucru ar putea cauza blocarea hârtiei sau defectarea echipamentului. În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. • **Printer Default:** Dacă selectaţi această opţiune, această funcţie este determinată de setările efectuate prin intermediul panoului de control al maşinii. • **None:** Dezactivează această caracteristică. • **Long Edge:** această opţiune este formatul convenţional utilizat la legarea cărţilor. • **Short Edge:** această opţiune este formatul convenţional utilizat pentru calendare. • **Reverse Double-Sided Printing:** Bifaţi această opţiune pentru a inversa ordinea imprimării atunci când imprimaţi duplex.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Paper Options	Este modificată dimensiunea documentului pentru a apărea mai mare sau mai mic pe pagina imprimată, prin introducerea unui procentaj cu care să se realizeze mărirea sau micşorarea documentului.
Watermark	Opţiunea filigran vă permite să imprimaţi text peste un document existent. De exemplu, o folosiţi când doriţi să imprimaţi cu litere gri, mari, textul “**DRAFT**” sau “**CONFIDENTIAL**” în diagonală, pe prima pagină sau pe toate paginile unui document.
Watermark (Crearea unui filigran)	**a**Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software pe care o utilizaţi, accesaţi **Preferinţe imprimare**. **b**Faceţi clic pe fila **Advanced**, selectaţi **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c**Introduceţi mesajul text în caseta **Watermark Message**. Puteţi introduce până la 256 de caractere. Mesajul se afişează în fereastra de examinare.
Watermark (Editarea unui filigran)	**a**Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software pe care o utilizaţi, accesaţi **Preferinţe imprimare**. **b**Faceţi clic pe fila **Advanced**, selectaţi **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c**Selectaţi filigranul pe care doriţi să-l editaţi din lista **Current Watermarks** şi modificaţi mesajul filigranului şi opţiunile. **d**Faceţi clic pe **Update** pentru a salva modificările. **e**Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Print**.
Watermark (ştergerea unui filigran)	**a**Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software pe care o utilizaţi, accesaţi **Preferinţe imprimare**. **b**Faceţi clic pe fila **Advanced**, selectaţi **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c**Selectaţi din lista **Current Watermarks** filigranul pe care doriţi să îl ştergeţi şi faceţi clic pe **Delete**. **d**Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Print**.

Element	Descriere
Overlay[a]	Această opţiune este disponibilă numai atunci când utilizaţi driverul de imprimantă PCL/SPL (consultaţi "Software" la pagina 8). O suprapunere este un text şi/sau o imagine stocate pe hard disk-ul computerului (HDD) ca fişier cu format special care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile se utilizează deseori în locul hârtiei cu antet. În locul utilizării antetului preimprimat, puteţi crea o suprapunere care să conţină exact aceleaşi informaţii care există în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul societăţii dvs., nu aveţi nevoie să încărcaţi în maşină o hârtie cu antet preimprimat. imprimaţi suprapunerea antetului pe documentul dvs. Pentru a utiliza un fişier de suprapunere, trebuie să creaţi un nou fişier de suprapunere care să conţină sigla sau imaginea dvs. • Dimensiunea documentului de suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimaţi cu suprapunere. Nu creaţi o suprapunere cu filigran. • Rezoluţia fişierului de suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimaţi cu suprapunere.
Overlay[a] **(Crearea unei pagini noi de suprapunere)**	**a**Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesaţi **Preferinţe imprimare**. **b**Faceţi clic pe fila **Advanced** şi selectaţi **Edit** din lista derulantă **Text**. Apare fereastra **Edit Overlay**. **c**În fereastra **Edit Overlay**, faceţi clic pe **Create**. **d**În fereastra **Salvare ca**, tastaţi un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectaţi calea de destinaţie, dacă este necesar (implicit, aceasta este C:\Formover). **e**Faceţi clic pe **Save**. Numele apare în **Overlay List**. **f**Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Print**. Fişierul nu se imprimă. În schimb, este stocat pe hard disk-ul computerului dvs.

Element	Descriere
Overlay[a] **(Utilizarea unei pagini de suprapunere)**	**a**Faceţi clic pe fila **Advanced**. **b**Selectaţi suprapunerea dorită din lista derulantă **Text**. **c**Dacă fişierul suprapus dorit nu apare în lista derulantă **Text**, selectaţi **Edit...** din listă şi faceţi clic pe **Load**. Selectaţi fişierul suprapus pe care doriţi să îl utilizaţi. Dacă fişierul dorit a fost stocat pe un suport extern, puteţi, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesaţi fereastra **Deschidere**. După selectarea fişierului, faceţi clic pe **Deschidere**. Fişierul apare în caseta **Overlay List** şi poate fi utilizat pentru imprimare. Selectaţi suprapunerea din caseta **Overlay List**. **d**Dacă este necesar, bifaţi caseta **Confirm Page Overlay When Printing.** Dacă este bifată această casetă, va apărea o fereastră de mesaj de fiecare dată când trimiteţi un document pentru imprimare, în care vi se va cere să confirmaţi imprimarea unei suprapuneri pe documentul dvs. Dacă această casetă nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea va fi imprimată în mod automat pe document. **e**Faceţi clic pe **OK** sau **Print** până când ieşiţi din fereastra **Print**.
Overlay[a] **(ştergerea unei pagini de suprapunere)**	**a**În fereastra **Printing Preferences**, faceţi clic pe fila **Advanced**. **b**Selectaţi **Edit** din lista derulantă **Text**. **c**Selectaţi din caseta **Overlay List** suprapunerea pe care doriţi să o ştergeţi. **d**Faceţi clic pe **Delete**. **e**Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceţi clic pe **Yes**. **f**Faceţi clic pe **OK** sau **Print** până când ieşiţi din fereastra **Print**. Puteţi şterge fişierele de suprapunere pe care nu le mai utilizaţi.

<table>
<tr><th>Element</th><th>Descriere</th></tr>
<tr><td>Print Mode</td><td>

Această caracteristică este disponibilă doar dacă aţi instalat memoria opţională sau dispozitivul de stocare în masă (HDD) (consultaţi "Caracteristică varietate" la pagina 9).
În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
Pentru a activa această opţiune, bifaţi Storage Options (consultaţi "Setarea Device Options" la pagina 66).
Fără a instala dispozitivul de stocare în masă (HDD) pe imprimantă, funcţia Ram Disk pune la dispoziţie doar 3 opţiuni: Normal, Proof şiConfidential.

Setarea implicită Print Mode este Normal, care este pentru imprimare fără a salva fişierul de imprimare în memorie.

Normal: Acest mod imprimă fără a vă stoca documentul în memoria opţională.
Proof: Acest mod este util când imprimaţi mai mult de o copie. Puteţi imprima mai întâi o copie pentru a verifica, apoi puteţi imprima şi celelalte copii.
Confidential: Acest mod se foloseşte pentru imprimarea documentelor confidenţiale. Pentru a imprima, trebuie să introduceţi o parolă.
Store: Selectaţi această setare pentru a salva un document pe dispozitivul de stocare în masă (HDD) fără a-l imprima.
Store and Print: Acest mod este utilizat atunci când imprimarea şi stocarea documentului se realizează în acelaşi timp.
Spool: Această opţiune poate fi utilă atunci când aveţi de-a face cu volume mari de date. Dacă selectaţi această setare, imprimanta trimite documentul pe dispozitivul de stocare în masă (HDD) şi apoi îl imprimă din coada dispozitivului de stocare în masă (HDD), reducând din solicitarea computerului.
Print Schedule: Selectaţi această setare pentru a imprima documentul la o anumită oră.

Job Name: Această opţiune este folosită atunci când doriţi să găsiţi un fişier stocat folosind panoul de control.
User ID: Această opţiune este folosită atunci când doriţi să găsiţi un fişier stocat folosind panoul de control. Numele de utilizator apare automat ca numele de utilizator pe care îl utilizaţi pentru a vă loga la Windows.
Enter Password: Dacă opţiunea Property a documentului selectat este securizată, trebuie să introduceţi parola pentru document. Această opţiune este folosită pentru încărcarea unui fişier stocat utilizând panoul de control.
Confirm Password: Reintroduceţi parola pentru a o confirma.

</td></tr>
</table>

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Job Accounting	Această opţiune vă permite să imprimaţi cu permisiunea acordată. • **User permission:** Dacă bifaţi această opţiune, doar utilizatorii care deţin autorizaţie de utilizator pot începe o lucrare de imprimare. • **Group permission:** Dacă bifaţi această opţiune, doar grupurile care deţin autorizaţie de grup pot începe o lucrare de imprimare. • Faceţi clic pe semnul de întrebare (?) din colţul dreapta-sus al ferestrei şi faceţi clic pe oricare dintre opţiuni pentru a afla mai multe informaţii. • Administratorii pot activa opţiunea Job accounting şi pot configura autorizaţiile din panoul de control sau dinSyncThru™ Web Admin Service.

a. Această opţiune nu este disponibilă atunci când folosiţi driverul XPS.

Caracteristici imprimare

Imprimare Mac



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de opţiuni. Înseamnă că funcţiile nu sunt acceptate.

Imprimarea unui document

Când imprimaţi din Mac, este necesar să verificaţi setările driver-ului de imprimantă din fiecare aplicaţie pe care o utilizaţi. Urmaţi paşii de mai jos pentru a imprima din Mac:

1. Deschideţi documentul pentru imprimat.
2. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Page Setup** (**Document Setup** din unele aplicaţii).
3. Alegeţi dimensiunea hârtiei, orientarea, modificarea, alte opţiuni şi asiguraţi-vă că maşina dvs. este selectată. Faceţi clic pe **OK**.
4. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Print**.
5. Alegeţi numărul copiilor şi indicaţi paginile pe care doriţi să le imprimaţi.
6. Faceţi clic pe **Print**.

Modificarea setărilor imprimantei

Puteţi configura setările avansate când utilizaţi maşina dvs.

Deschideţi o aplicaţie şi selectaţi **Print** din meniul **File**. Numele maşinii, care apare în fereastra cu proprietăţile imprimantei, poate să difere în funcţie de maşina utilizată. Cu excepţia numelui, componenţa ferestrei de proprietăţi ale imprimantei este similară cu următoarele.

Imprimarea mai multor pagini pe o singură foaie

Puteţi imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această caracteristică este un mod rentabil de a imprima pagini ciornă.

1. Deschideţi o aplicaţie şi selectaţi **Print** din meniul **File**.
2. Selectaţi **Layout** din lista derulantă din **Orientation**. Selectaţi numărul de pagini pe care doriţi să le imprimaţi pe o coală, din lista derulantă **Pages per Sheet**.
3. Selectaţi celelalte opţiuni pe care doriţi să le utilizaţi.
4. Faceţi clic pe **Print**.

   Maşina imprimă numărul selectat de pagini pe o singură coală de hârtie.

Imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de opţiuni. Înseamnă că funcţiile nu sunt suportate (consultaţi "Caracteristică varietate" la pagina 9).

Înainte de a imprima în modul duplex, decideţi pe care margine veţi lega documentul finalizat. Opţiunile de legare sunt după cum urmează:

- **Long-Edge Binding:** Această opţiune este formatul convenţional utilizat la legarea cărţilor.
- **Short-Edge Binding:** Această opţiune este tipul utilizat deseori pentru calendare.

1 Din aplicaţia Mac, selectaţi **Print** din meniul **File**.

2 Selectaţi **Layout** din lista derulantă din **Orientation**.

3 Selectaţi o orientare de legare din opţiunea **Two-Sided**.

4 Selectaţi celelalte opţiuni pe care doriţi să le utilizaţi.

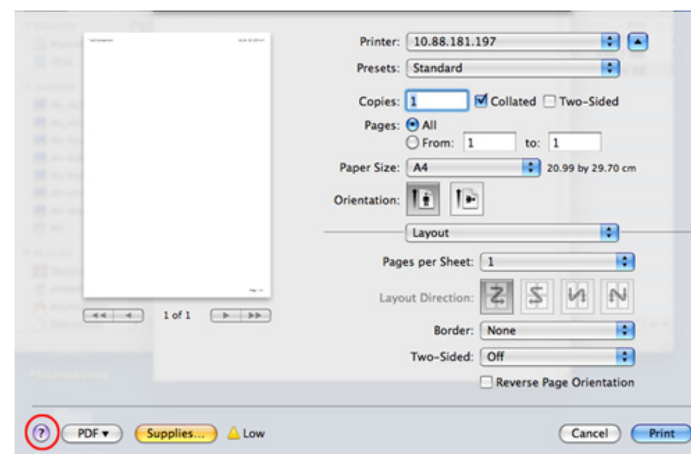
5 Faceţi clic pe **Print**, iar maşina va imprima pe ambele feţe ale hârtiei.



Dacă imprimaţi mai mult de 2 copii, prima şi a doua copie s-ar putea copia pe aceeaşi coală de hârtie. Evitaţi imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei atunci când imprimaţi mai mult de 1 copie.

Utilizarea ajutorului

Faceţi clic pe semnul de întrebare din colţul stânga jos al ferestrei şi faceţi clic pe opţiunea despre care doriţi să aflaţi informaţii. Apare o fereastră mesaj cu informaţii despre caracteristicile acelei opţiuni care sunt furnizate de driver.



Caracteristici imprimare

Imprimare pe Linux



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de opţiuni. Înseamnă că funcţiile nu sunt acceptate.

Imprimarea din aplicaţii

Există numeroase aplicaţii Linux care vă permit să imprimaţi utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteţi utiliza maşina pentru imprimare din orice astfel de aplicaţie.

1. Deschideţi documentul pentru imprimat.
2. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Page Setup** (**Print Setup** pentru unele aplicaţii).
3. Alegeţi dimensiunea şi orientarea hârtiei şi asiguraţi-vă că aţi selectat echipamentul dvs. Faceţi clic pe **Apply**.
4. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Print**.
5. Selectaţi imprimanta dvs.
6. Alegeţi numărul copiilor şi indicaţi paginile pe care doriţi să le imprimaţi.
7. Dacă este cazul, modificaţi alte opţiuni ale imprimării din fiecare filă.
8. Faceţi clic pe **Print**.



În funcţie de modele, este posibil ca imprimarea duplex automată/ manuală să nu fie disponibilă. Sau mai puteţi utiliza sistemul de imprimare lpr sau alte aplicaţii pentru imprimarea de pagini pare-impare (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Imprimarea fişierelor

Puteţi imprima fişiere text, imagini, pdf cu maşina dvs., utilizând metoda standard CUPS, direct prin interfaţa liniei de comenzi. Utilitarul CUPS lp sau lpr vă permite acest lucru. Puteţi imprima aceste fişiere utilizând formatul de comandă de mai jos.

"**lp -d <denumirea imprimantei> -o <opţiunea> <denumirea fişierului>**"

Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să consultaţi pagina lp sau lpr din sistemul dvs.

Configurarea proprietăţilor imprimantei

Utilizând fereastra **Printer Properties** furnizată de **Printers configuration**, puteţi modifica diverse proprietăţi ale maşinii ca imprimantă.

Caracteristici imprimare

1. Accesaţi **Unified Driver Configurator**.

   Dacă este necesar, comutaţi **Printers configuration**.

2. Selectaţi maşina dumneavoastră din lista imprimantelor disponibile şi faceţi clic pe **Properties**.

3. Se deschide fereastra **Printer Properties**.

   În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele cinci file:

   - **General:** Vă permite să modificaţi locaţia şi numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afişat în lista de imprimante din **Printers configuration**.
   - **Connection:** Vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt port. Dacă schimbaţi port-ul maşinii de la USB la paralel sau invers, în timpul utilizării, este necesar să reconfiguraţi port-ul pentru maşină în această filă.
   - **Driver:** Vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt driver al maşinii. Facând clic pe **Options**, puteţi reveni la opţiunile standard ale aparatului.
   - **Jobs:** Afişează lista lucrărilor de imprimare. Faceţi clic pe **Cancel job** pentru a revoca proiectul selectat şi selectaţi caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza lucrările anterioare din lista de lucrări.
   - **Classes:** Afişează clasa din care face parte maşina dvs. Faceţi clic pe **Add to Class** pentru a adăuga maşina dvs. la o anumită clasă sau faceţi clic pe **Remove from Class** pentru a şterge maşina din clasa selectată.

4. Faceţi clic pe **OK** pentru a aplica modificările şi închideţi fereastra **Printer Properties**.

Imprimare Unix



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de opţiuni. Înseamnă că funcţiile nu sunt suportate (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Continuarea lucrării de imprimare

După instalarea imprimantei, alegeţi oricare dintre fişierele imagine, text sau PS pentru imprimare.

1. Executaţi comanda „**printui <file_name_to_print>**”.

   De exemplu, dacă imprimaţi „**document1**”

   printui document1

   Aceasta va deschide UNIX Printer Driver **Print Job Manager** în care utilizatorul poate selecta diferite opţiuni de imprimare.

2. Selectaţi o imprimantă care a fost deja adăugată.

3. Selectaţi opţiunile de imprimare din fereastră precum **Page Selection**.

Caracteristici imprimare

4 Selectaţi numărul de copii necesare în **Number of Copies**.



Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei furnizate de driverul imprimantei dvs., apăsaţi **Properties**.

5 Apăsaţi **OK** pentru a porni lucrarea de imprimare.

Modificarea setărilor maşinii

UNIX printer driver **Print Job Manager** în care utilizatorul poate selecta diferite opţiuni de imprimare în **Properties**.

Următoarele taste de comenzi rapide pot fi de asemenea utilizate: „H” pentru **Help**, „O” pentru **OK** şi „A” pentru **Apply** şi „C” pentru **Cancel**.

Fila General

- **Paper Size:** Setaţi dimensiunea hârtiei ca A4, Letter sau alte dimensiuni de hârtie, conform cerinţelor dvs.
- **Paper Type:** Selectaţi tipul de hârtie. Opţiunile disponibile în caseta listă sunt **Printer Default**, **Plain** şi **Thick**.
- **Paper Source:** Selectaţi din care tavă să fie utilizată hârtia. În mod implicit, aceasta este **Auto Selection**.
- **Orientation:** Selectaţi direcţia de imprimare a informaţilor pe o pagină.
- **Duplex:** Imprimaţi pe ambele feţe ale hârtiei pentru a economisi hârtia.



În funcţie de modele, este posibil ca imprimarea duplex automată/ manuală să nu fie disponibilă. Alternativ, puteţi utiliza sistemul de imprimare lpr sau alte aplicaţii pentru imprimarea de pagini pare-impare.

- **Multiple pages:** Imprimaţi mai multe pagini pe o singură faţă a hârtiei.
- **Page Border:** Alegeţi oricare dintre stilurile pentru chenar (ex., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Fila Image

În această filă, puteţi schimba luminozitatea, rezoluţia sau poziţia imaginii documentului dvs.

Fila Text

Setaţi marginea caracterului, spaţierea liniilor sau coloanele rezultatului real al imprimării.

Fila Margins

- **Use Margins:** Setaţi marginile pentru document. Implicit, marginile nu sunt activate. Utilizatorul poate schimba setările marginii prin schimbarea valorilor în câmpurile respective. Setate implicit, aceste valori depind de dimensiunea hârtiei selectate.
- **Unit:** Schimbaţi unităţile în puncte, ţoli sau centimetri.

Fila Printer-Specific Settings

Selectaţi diferite opţiuni în casetele **JCL** şi **General** pentru a personaliza diverse setări. Aceste opţiuni sunt specifice pentru imprimantă şi depind de fişierul PPD.

Folosirea programuluiDirect Printing Utility



- Direct Printing Utility poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows OS.

Ce este Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility este un program care trimite fişierele PDF direct la maşină fără ca deschiderea fişierului să fie necesară.

Pentru a instala acest program:

Descărcaţi pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivaţi şi instalaţi: (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).



- O memorie opţională sau un dispozitiv de stocare în masă (HDD) trebuie instalat în echipamentul dvs., pentru a imprima fişiere folosind acest program (consultaţi "Caracteristică varietate" la pagina 9).
- Nu puteţi imprima fişiere PDF al căror acces este restricţionat. Dezactivaţi funcţia de restricţionare a imprimării şi reîncercaţi imprimarea.
- Nu puteţi imprima fişiere PDF care sunt protejate de o parolă. Dezactivaţi funcţia de protejare prin parolă şi reîncercaţi imprimarea.
- Dacă un fişier PDF poate sau nu să fie imprimat folosind programul Direct Printing Utility depinde de modul în care a fost creat fişierul PDF.
- Programul Direct Printing Utility acceptă fişiere PDF în versiunea 1.7 şi anterioare. Pentru versiuni ulterioare, trebuie să deschideţi fişierul pentru a-l imprima.

Imprimarea

Există mai multe modalităţi prin care puteţi imprima utilizând Direct Printing Utility.

1. Din meniul **Pornire** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Se deschide fereastra Direct Printing Utility.

2. Selectaţi maşina dvs. din lista derulantă **Select Printer** şi faceţi clic pe **Browse**.

3. Selectaţi fişierul pe care doriţi să îl imprimaţi şi faceţi clic pe **Open**.

   Fişierul este adăugat în secţiunea **Select Files**.

4. Personalizaţi setările maşinii conform necesităţilor dvs.

5. Faceţi clic pe **Print**. Fişierul PDF selectat este trimis la maşină.

Folosirea programuluiDirect Printing Utility

Utilizarea meniului contextual

1. Faceţi clic dreapta pe fişierul PDF pe care doriţi să îl imprimaţi şi selectaţi **Direct Printing**.

   Se deschide fereastra Direct Printing Utility cu fişierul PDF adăugat.

2. Selectaţi maşina pe care doriţi să o utilizaţi.
3. Particularizaţi setările maşinii.
4. Faceţi clic pe **Print**. Fişierul PDF selectat este trimis la maşină.

Imprimare Mac



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de opţiuni. Înseamnă că funcţiile nu sunt acceptate.

Imprimarea unui document

Când imprimaţi din Mac, este necesar să verificaţi setările driver-ului de imprimantă din fiecare aplicaţie pe care o utilizaţi. Urmaţi paşii de mai jos pentru a imprima din Mac:

1. Deschideţi documentul pentru imprimat.
2. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Page Setup** (**Document Setup** din unele aplicaţii).
3. Alegeţi dimensiunea hârtiei, orientarea, modificarea, alte opţiuni şi asiguraţi-vă că maşina dvs. este selectată. Faceţi clic pe **OK**.
4. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Print**.
5. Alegeţi numărul copiilor şi indicaţi paginile pe care doriţi să le imprimaţi.
6. Faceţi clic pe **Print**.

Modificarea setărilor imprimantei

Puteţi configura setările avansate când utilizaţi maşina dvs.

Deschideţi o aplicaţie şi selectaţi **Print** din meniul **File**. Numele maşinii, care apare în fereastra cu proprietăţile imprimantei, poate să difere în funcţie de maşina utilizată. Cu excepţia numelui, componenţa ferestrei de proprietăţi ale imprimantei este similară cu următoarele.

Imprimarea mai multor pagini pe o singură foaie

Puteţi imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această caracteristică este un mod rentabil de a imprima pagini ciornă.

1. Deschideţi o aplicaţie şi selectaţi **Print** din meniul **File**.
2. Selectaţi **Layout** din lista derulantă din **Orientation**. Selectaţi numărul de pagini pe care doriţi să le imprimaţi pe o coală, din lista derulantă **Pages per Sheet**.
3. Selectaţi celelalte opţiuni pe care doriţi să le utilizaţi.
4. Faceţi clic pe **Print**.

   Maşina imprimă numărul selectat de pagini pe o singură coală de hârtie.

Imprimare Mac

Imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de opţiuni. Înseamnă că funcţiile nu sunt suportate (consultaţi "Caracteristică varietate" la pagina 9).

Înainte de a imprima în modul duplex, decideţi pe care margine veţi lega documentul finalizat. Opţiunile de legare sunt după cum urmează:

- **Long-Edge Binding:** Această opţiune este formatul convenţional utilizat la legarea cărţilor.
- **Short-Edge Binding:** Această opţiune este tipul utilizat deseori pentru calendare.

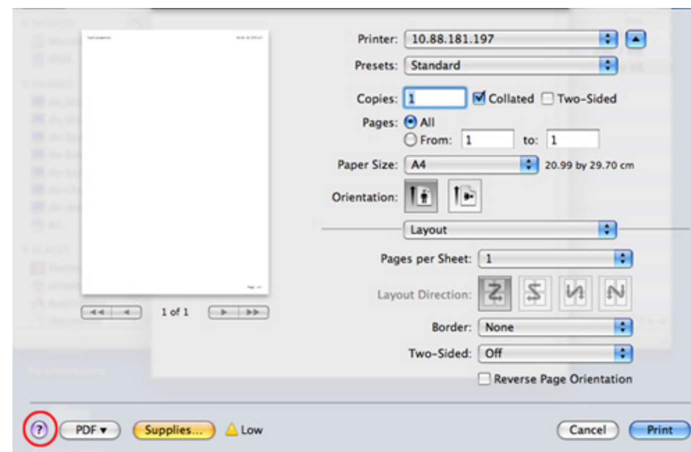
1. Din aplicaţia Mac, selectaţi **Print** din meniul **File**.
2. Selectaţi **Layout** din lista derulantă din **Orientation**.
3. Selectaţi o orientare de legare din opţiunea **Two-Sided**.
4. Selectaţi celelalte opţiuni pe care doriţi să le utilizaţi.
5. Faceţi clic pe **Print**, iar maşina va imprima pe ambele feţe ale hârtiei.



Dacă imprimaţi mai mult de 2 copii, prima şi a doua copie s-ar putea copia pe aceeaşi coală de hârtie. Evitaţi imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei atunci când imprimaţi mai mult de 1 copie.

Utilizarea ajutorului

Faceţi clic pe semnul de întrebare din colţul stânga jos al ferestrei şi faceţi clic pe opţiunea despre care doriţi să aflaţi informaţii. Apare o fereastră mesaj cu informaţii despre caracteristicile acelei opţiuni care sunt furnizate de driver.



Imprimare pe Linux



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de opţiuni. Înseamnă că funcţiile nu sunt acceptate.

Imprimarea din aplicaţii

Există numeroase aplicaţii Linux care vă permit să imprimaţi utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteţi utiliza maşina pentru imprimare din orice astfel de aplicaţie.

1 Deschideţi documentul pentru imprimat.

2 Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Page Setup** (**Print Setup** în anumite aplicaţii).

3 Alegeţi dimensiunea hârtiei, orientarea şi asiguraţi-vă că maşina dvs. este selectată. Faceţi clic pe Apply.

4 Deschideţi meniul File şi faceţi clic pe **Print**.

5 Selectaţi imprimanta dvs.

6 Alegeţi numărul copiilor şi indicaţi paginile pe care doriţi să le imprimaţi.

7 Dacă este cazul, modificaţi alte opţiuni ale imprimării din fiecare filă.

8 Faceţi clic pe **Print**.



În funcţie de modele, este posibil ca imprimarea duplex automată/manuală să nu fie disponibilă. Sau puteţi utiliza sistemul de imprimare lp sau lpr sau alte aplicaţii pentru imprimarea de pagini pare-impare.

Imprimarea fişierelor

Puteţi imprima text, imagini, fişiere pdf cu imprimanta dvs., utilizând metoda standard **CUPS**, direct de pe interfaţa liniei de comenzi. Utilitarul **CUPS** lp sau lpr vă permite să faceţi acest lucru. Puteţi imprima aceste fişiere utilizând formatul de comandă de mai jos.

"lp -d <denumirea imprimantei> -o <opţiunea> <denumirea fişierului>"

Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să consultaţi pagina lp sau lpr din sistemul dvs.

Configurarea proprietăţilor imprimantei

Puteţi schimba opţiunile de imprimare implicite sau tipul de conexiune implicit cu ajutorul utilitarului de imprimare furnizat de o/s.

1 Lansaţi utilitarul de imprimare (Accesaţi meniul **System** > **Administration** > **Printing** sau executaţi comanda "**system-config-printer**" în programul Terminal).

2 Selectaţi imprimanta dorită şi faceţi dublu clic pe ea.

3 Schimbaţi opţiunile de imprimare implicite sau tipul de conexiune implicit.

4 Faceţi clic pe butonul **Apply**.

Imprimare Unix



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de opţiuni. Înseamnă că funcţiile nu sunt suportate (consultaţi "Caracteristică varietate" la pagina 9).

Continuarea lucrării de imprimare

După instalarea imprimantei, alegeţi oricare dintre fişierele imagine, text sau PS pentru imprimare.

1. Executaţi comanda „**printui <file_name_to_print>**”.

   De exemplu, dacă imprimaţi „**document1**”

   printui document1

   Aceasta va deschide UNIX Printer Driver **Print Job Manager** în care utilizatorul poate selecta diferite opţiuni de imprimare.

2. Selectaţi o imprimantă care a fost deja adăugată.

3. Selectaţi opţiunile de imprimare din fereastră precum **Page Selection**.

4. Selectaţi numărul de copii necesare în **Number of Copies**.



Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei furnizate de driverul imprimantei dvs., apăsaţi **Properties**.

5. Apăsaţi **OK** pentru a porni lucrarea de imprimare.

Modificarea setărilor maşinii

UNIX printer driver **Print Job Manager** în care utilizatorul poate selecta diferite opţiuni de imprimare în **Properties**.

Următoarele taste de comenzi rapide pot fi de asemenea utilizate: „H” pentru **Help**, „O” pentru **OK** şi „A” pentru **Apply** şi „C” pentru **Cancel**.

Fila General

- **Paper Size:** Setaţi dimensiunea hârtiei ca A4, Letter sau alte dimensiuni de hârtie, conform cerinţelor dvs.
- **Paper Type:** Selectaţi tipul de hârtie. Opţiunile disponibile în caseta listă sunt **Printer Default**, **Plain** şi **Thick**.
- **Paper Source:** Selectaţi din care tavă să fie utilizată hârtia. În mod implicit, aceasta este **Auto Selection**.
- **Orientation:** Selectaţi direcţia de imprimare a informaţilor pe o pagină.
- **Duplex:** Imprimaţi pe ambele feţe ale hârtiei pentru a economisi hârtia.

Imprimare Unix



În funcţie de modele, este posibil ca imprimarea duplex automată/ manuală să nu fie disponibilă. Alternativ, puteţi utiliza sistemul de imprimare lpr sau alte aplicaţii pentru imprimarea de pagini pare-impare.

- **Multiple pages:** Imprimaţi mai multe pagini pe o singură faţă a hârtiei.
- **Page Border:** Alegeţi oricare dintre stilurile pentru chenar (ex., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Fila Image

În această filă, puteţi schimba luminozitatea, rezoluţia sau poziţia imaginii documentului dvs.

Fila Text

Setaţi marginea caracterului, spaţierea liniilor sau coloanele rezultatului real al imprimării.

Fila Margins

- **Use Margins:** Setaţi marginile pentru document. Implicit, marginile nu sunt activate. Utilizatorul poate schimba setările marginii prin schimbarea valorilor în câmpurile respective. Setate implicit, aceste valori depind de dimensiunea hârtiei selectate.
- **Unit:** Schimbaţi unităţile în puncte, ţoli sau centimetri.

Fila Printer-Specific Settings

Selectaţi diferite opţiuni în casetele **JCL** şi **General** pentru a personaliza diverse setări. Aceste opţiuni sunt specifice pentru imprimantă şi depind de fişierul PPD.

Utilizarea caracteristicilor dispozitivului opţional

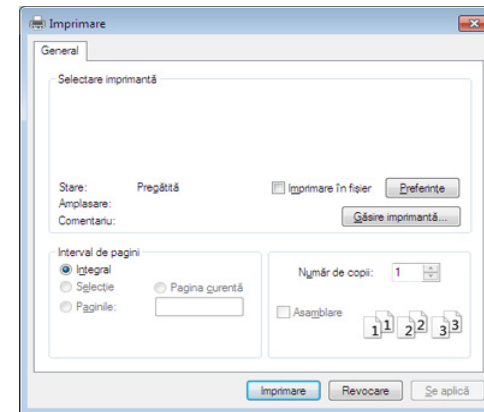


Este posibil ca anumite caracteristici să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Caracteristică varietate" la pagina 9).

De la driverul imprimantei

Dacă instalaţi dispozitivul opţional, puteţi utiliza opţiunile avansate de imprimare, precum corectarea unei lucrări şi imprimarea unei lucrări private în fereastra **Imprimare**. Bifaţi opţiunea dispozitiv de stocare în masă (HDD) sau RAM disk din **Device Options**, apoi veţi putea selecta diferitele caracteristici din **Print Mode** (consultaţi "Setarea Device Options" la pagina 66).

1. Deschideţi documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.
2. Selectaţi **Imprimare** din meniul **Fişier**. Apare fereastra **Imprimare**.
3. Selectaţi driverul imprimantei dvs. din lista **Selectare imprimantă**.



4. Faceţi clic pe **Proprietăţi** sau pe **Preferinţe**.
5. Faceţi clic pe fiecare filă apoi selectaţi **Print Mode**.
6. Selectaţi opţiunea dorită (consultaţi "Înţelegerea caracteristicilor speciale ale imprimantei" la pagina 196).



5. Instrumente de gestionare utile

Acest capitol prezintă instrumentele de gestionare oferite pentru a vă ajuta să beneficiaţi din plin de maşina dvs.

Accesare instrumente de gestionare

Samsung oferă o varietate de instrumente de gestionare pentru imprimante Samsung.

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Din meniul **Pornire**, selectaţi **Programe** sau **Toate programele**.
   - Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)**.
3. Găsiţi **Samsung Printers**.
4. În **Samsung Printers**, puteţi vedea instrumentele de gestionare instalate.
5. Faceţi clic pe instrumentul de gestionare pe care doriţi să îl utilizaţi.



- După instalarea driverului, pentru unele instrumente de gestionare, le puteţi accesa direct din ecranul **Pornire** făcând clic pe butonul corespunzător.
- Pentru Windows 8, după instalarea driverului, pentru unele instrumente de gestionare, le puteţi accesa direct din ecranul **Pornire** făcând clic pe cadrul corespunzător.

Easy Capture Manager



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultaţi "Software" la pagina 8).

Faceţi o captură de ecran şi lansaţi Easy Capture Manager doar prin apăsarea tastei Print Screen de pe tastatură. Acum puteţi să imprimaţi uşor ecranul capturat original sau editat.

Samsung AnyWeb Print



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Mac (consultaţi "Software" la pagina 8).

Acest instrument vă permite să efectuaţi captură de ecran, examinaţi, decupaţi şi imprimaţi pagini din Windows Internet Explorer mai uşor decât atunci când utilizaţi un program obişnuit.

Descărcaţi pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivaţi şi instalaţi: (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager vă permite să reglaţi balansul de culoare, luminozitatea, contrastul şi saturaţia oricărei imagini vizualizate pe monitorul PC-ului dumneavoastră. De asemenea, oferă mai multe efecte speciale care vă permit să îmbunătăţiţi imaginea înaintea de imprimare, fără a fi necesare cunoştinţe avansate de editare.

De asemenea, puteţi utiliza Samsung Easy Color Manager pentru a crea un profil de culori personalizat. Acest profil de culori poate fi adăugat la driverul imprimantei ca opţiunea de culori sau puteţi înlocui profilul de culori implict prin trimiterea noului profil de culori către aparat.



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Mac (consultaţi "Software" la pagina 8).

Descărcaţi pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivaţi şi instalaţi: (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

Easy Eco Driver


Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultaţi "Software" la pagina 8).

Cu Easy Eco Driver, puteţi aplica funcţii Eco pentru a economisi hârtia sau tonerul înainte de imprimare.

Easy Eco Driver vă permite, de asemenea, editarea simplă precum eliminarea imaginilor şi textelor şi nu numai. Puteţi salva setările utilizate frecvent ca presetate.

Cum se utilizează:

1 Deschideţi un document pentru imprimat.

2 Deschideţi fereastra preferinţe imprimare (Consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45).

3 Din fila **Favorites**,selectaţi **Eco Printing Preview**.

4 Faceţi clic pe **OK** > **Imprimare** în fereastră. Apare o fereastră de previzualizare.

5 Selectaţi opţiunile pe care doriţi să le aplicaţi documentului.

Puteţi vedea previzualizarea caracteristicilor aplicate.

6 Faceţi clic pe **Imprimare**.


Dacă doriţi să rulaţi Easy Eco Driver la fiecare imprimare, bifaţi caseta **Start Easy Eco Driver before printing job** din fila**Basic** a ferestrei pentru preferinţe de imprimare.

Utilizarea SyncThru™ Web Service



- Cerinţa minimă pentru SyncThru™ Web Service este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.
- SyncThru™ Web Service explicat în acest ghid al utilizatorului poate să difere de cel care este instalat pe maşina dvs. în funcţie de opţiuni sau model.
- Doar modelul pentru reţea (consultaţi "Software" la pagina 8).

Accesarea SyncThru™ Web Service

1 Accesaţi un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

Introduceţi adresa IP a maşinii, a imprimantei dvs. (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.

2 Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

Conectarea la SyncThru™ Web Service

Înainte de a configura opţiunile din SyncThru™ Web Service, trebuie să vă conectaţi ca administrator. Puteţi utiliza SyncThru™ Web Service şi fără a vă conecta, însă nu veţi avea acces la fila **Settings** şi la fila **Security**.

1 Faceţi clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

2 Introduceţi **ID** şi **Password**, apoi faceţi clic pe **Login**. Tastaţi ID-ul şi parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbaţi parola implicită.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

Prezentare generală a SyncThru™ Web Service





În funcţie de model, este posibil ca unele file să nu apară.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

Fila Information

Această filă vă oferă informaţii generale despre echipamentul dvs. Puteţi verifica diferite lucruri, de exemplu, cantitatea de toner rămasă. Puteţi, de asemenea, să imprimaţi rapoarte, precum un raport de eroare.

- **Active Alerts:** Sunt afişate alertele care au avut loc în interiorul maşinii şi gravitatea lor.
- **Supplies:** Sunt afişate numărul de pagini imprimate şi cantitatea de toner rămasă în cartuş.
- **Usage Counters:** Este afişată cantitatea utilizată în funcţie de tipul de imprimare: simplex şi duplex.
- **Current Settings:** Sunt afişate informaţii despre maşină şi reţea.
- **Print information:** Imprimă rapoarte, precum rapoarte referitoare la sistem, adresa de e-mail şi rapoarte referitoare la fonturi.

Fila Settings

Această filă vă permite să setaţi configurări furnizate de echipament şi de reţea. Trebuie să vă conectaţi ca administrator pentru a vizualiza această filă.

- Fila **Machine Settings:** Sunt setate opţiuni oferite de maşina dvs.
- Fila **Network Settings:** Sunt afişate opţiuni ale reţelei. Sunt setate opţiuni ca protocoalele TCP/IP şi cele de reţea.

Fila Security

Această filă vă permite să setaţi informaţii de securitate pentru sistem şi reţea. Trebuie să vă conectaţi ca administrator pentru a vizualiza această filă.

- **System Security:** Sunt setate informaţiile administratorului de sistem şi, de asemenea, sunt activate sau dezactivate caracteristicile echipamentului.
- **Network Security:** Stabileşte setările pentru HTTP, IPSec, filtrarea IPv4/IPv6, 802.1x şi serverele de autentificare.
- **User Access Control:** Clasifică utilizatorii în mai multe grupe în funcţie de rolul fiecărui utilizator. Fiecare autorizaţie, autentificare şi gestionare a unui utilizator va fi controlată de către definirea rolului grupului.

Fila Maintenance

Această filă vă permite să întreţineţi echipamentul prin actualizarea firmware-ului şi setarea informaţiilor de contact pentru trimiterea de e-mailuri. Vă puteţi, de asemenea, conecta la site-ul web Samsung sau puteţi descărca drivere prin selectarea meniului **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Faceţi un upgrade de firmware maşinii dvs.
- **Contact Information:** Sunt afişate informaţiile de contact.
- **Link:** Sunt afişate legături către site-uri utile de unde puteţi descărca sau verifica informaţii.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

- **License Management:** Managementul licenţei pune la dispoziţie setări, aplicaţii instalate şi licenţă aplicaţii.
- **Cloning:** Puteţi importa sau exporta (transfera) diferite setări (setări echipament, informaţii reţea, agendă de contacte etc.) între dispozitive care dispun de funcţia **Cloning** în SyncThru™ Web Service.

Configurarea notificării prin e-mail

Puteţi primi e-mailuri despre starea maşinii dvs. prin configurarea acestei opţiuni. Prin configurarea informaţiilor precum cele privind adresa IP, numele de gazdă, adresa e-mail şi server SMTP, starea maşinii (lipsă de cartuş de toner sau eroare la nivelul maşinii) vor fi trimise automat la adresa de e-mail a unei anumite persoane. Această opţiune poate fi utilizată mai frecvent de către un administrator al maşinii.



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.

1. Porniţi un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

   Introduceţi adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.

2. Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

3. Din fila **Settings**, selectaţi **Machine Settings** > **E-mail Notification**.



Dacă nu aţi configurat mediul serverului de ieşire, accesaţi **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** pentru a configura mediul de reţea înainte de a seta notificarea prin e-mail.

4. Selectaţi caseta de validare **Enable** pentru a utiliza **E-mail Notification**.

5. Faceţi clic pe butonul **Add** pentru a adăuga un utilizator pentru notificarea prin e-mail.

   Setaţi numele destinatarului şi adresa/adresele de e-mail cu elementele de notificare pentru care doriţi să primiţi o alertă.

6. Faceţi clic pe **Apply**.



Dacă paravanul de protecţie este activat, este posibil ca e-mailul să nu poată fi trimis. În acest caz, contactaţi administratorul de reţea.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

Setarea informaţiilor administratorului de sistem

Această setare este necesară pentru utilizarea opţiunii de notificare prin e-mail.



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.

1. Porniţi un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

   Introduceţi adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.

2. Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

3. Din fila **Security**, selectaţi **System Security** > **System Administrator**.

4. Introduceţi numele administratorului, numărul de telefon, locaţia şi adresa de email.

5. Faceţi clic pe **Apply**.

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Mac (consultaţi "Software" la pagina 8).
- Pentru Windows, cerinţa minimă pentru Samsung Easy Printer Manager este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.

Samsung Easy Printer Manager este o aplicaţie care combină setările maşinii Samsung într-o singură locaţie. Samsung Easy Printer Manager combină setările dispozitivului, precum şi mediile de imprimare, setările/acţiunile şi lansarea. Toate aceste caracteristici oferă un portal pentru o utilizare la îndemână a maşinii dvs. Samsung. Samsung Easy Printer Manager pune la dispoziţie două interfeţe diferite, dintre care utilizatorul poate alege: interfaţa de bază şi interfaţa avansată de utilizator. Comutarea între cele două interfeţe este uşor de realizat: printr-o simplă apăsare a unui buton.

Înţelegerea Samsung Easy Printer Manager

Pentru a deschide programul:

Pentru Windows,

Selectaţi **Pornire** > **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** .

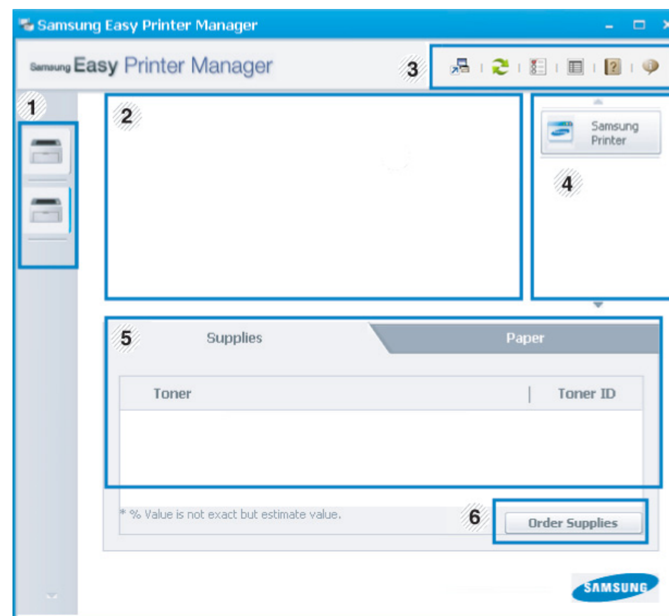
Pentru Mac,

Deschideţi folderul **Applications** > folderul **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Interfaţa Samsung Easy Printer Manager este alcătuită din diverse secţiuni de bază, aşa cum sunt descrise în tabelul de mai jos:



Captura de ecran poate diferi în funcţie de sistemul de operare pe care îl utilizaţi.



Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

1	Lista imprimantă	Printer List afişează imprimantele instalate pe computerul dvs. şi imprimantele de reţea adăugate de opţiunea Descoperire reţea (doar în Windows).
2	Informaţii imprimantă	Această zonă vă oferă informaţii generale despre maşina dvs. Puteţi verifica informaţii, precum denumirea modelului maşinii, adresa IP (sau denumirea portului) şi starea maşinii. Puteţi consulta online **User's Guide**. **Butonul Troubleshooting:** Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteţi deschide direct secţiunea necesară din ghidul utilizatorului.
3	Informaţii aplicaţie	Include legături pentru trecerea la setările avansate (comutare IU), reîmprospătare, setare preferinţe, rezumat, ajutor şi despre. Butonul este utilizat pentru a comuta la setările avansate **ale interfeţei cu utilizatorul** (consultaţi "Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeţei cu utilizatorul" la pagina 229).
4	Legături rapide	Sunt afişate **Quick links** către funcţiile specifice ale maşinii. Această secţiune mai include şi legături către aplicaţiile din setările avansate. Când conectaţi maşina la o reţea, este activată pictograma SyncThru™ Web Service.
5	Zona conţinutului	Sunt afişate informaţii despre maşina selectată, nivelul de toner rămas şi hârtie. Informaţiile pot varia în funcţie de maşina selectată. Unele maşini nu au această caracteristică.
6	Order Supplies	Faceţi clic pe butonul **Order** din fereastra de comandare a consumabilelor. Puteţi comanda online cartuşe de rezervă.



Selectaţi meniul **Help** sau faceţi clic pe butonul din fereastră şi faceţi clic pe orice opţiune despre care doriţi să aflaţi mai multe informaţii.

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeţei cu utilizatorul

Interfaţa avansată cu utilizatorul este menită a fi utilizată de către persoana responsabilă de gestionarea reţelei şi a maşinilor.



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.

Device Settings

Puteţi realiza variate setări pentru maşină, precum configurarea maşinii, informaţii despre hârtie, aspect, emulare, reţea şi imprimare.

Alert Settings (doar Windows)

Acest meniu include setări legate de alertele pentru erori.

- **Printer Alert:** Sunt oferite setări referitor la momentele când se vor primi alerte.
- **Email Alert:** Oferă opţiuni referitor la primirea alertelor prin email.
- **Alert History:** Sunt oferite alerte referitor la istoricul dispozitivului şi toner.

Job Accounting

Este oferită interogarea privind cota de informaţii pentru gestionarea lucrărilor utilizatorului. Această cotă de informaţii poate fi creată şi aplicată dispozitivelor cu ajutorul software-ului de gestionare al lucrărilor, precum SyncThru™ sau CounThru™.

Utilizarea Samsung Printer Status

Samsung Printer Status este un program care monitorizează şi vă informează despre starea maşinii.



- Fereastra Samsung Printer Status şi conţinutul acesteia, prezentate în acest manual de utilizare, pot diferi în funcţie de maşina sau de sistemul de operare care se utilizează.
- Verificaţi sistemele de operare care sunt compatibile cu imprimanta (consultaţi "Specificaţii" la pagina 96).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultaţi "Software" la pagina 8).

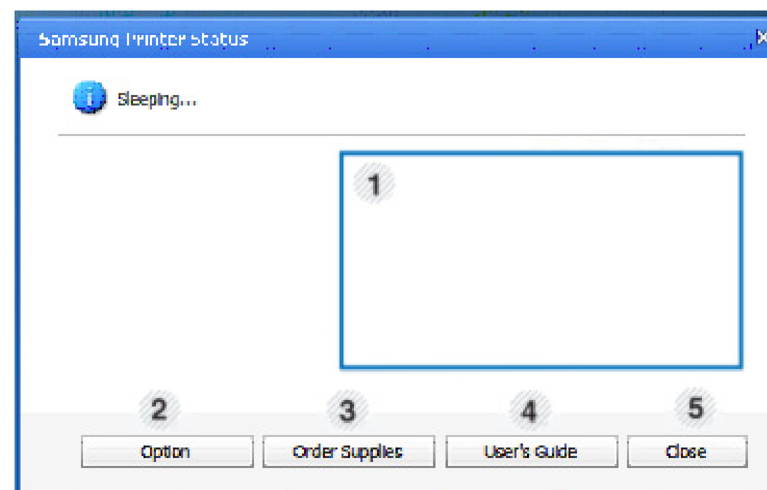
Privire generală asupra Samsung Printer Status

Dacă apare o eroare în timpul imprimării, puteţi verifica eroarea din Samsung Printer Status. Samsung Printer Status este instalat automat atunci când instalaţi software-ul maşinii.

De asemenea, puteţi lansa manual Samsung Printer Status. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Basic** butonul > **Printer Status**.

Aceste pictograme vor apărea în bara de activităţi a Windows:

Pictogramă	Sens	Descriere
	Normal	Maşina este în modul disponibil şi nu au intervenit erori sau avertismente.
	Avertisment	Maşina este într-o stare în care ar putea interveni o eroare în viitor. De exemplu, nivelul tonerului ar putea fi scăzut, fapt care ar putea duce la starea de toner gol.
	Eroare	Maşina se confruntă cu cel puţin o eroare.



1	**Nivelul de toner**	Puteţi vedea nivelul de toner rămas în fiecare cartuş de toner. Maşina şi numărul de cartuş(e) de toner prezentat(e) în fereastra de mai sus pot să difere în funcţie de maşina utilizată. Unele maşini nu au această caracteristică.

Utilizarea Samsung Printer Status

2	**Option**	Puteţi configura setările pentru alerta lucrării de imprimare.
3	**Order Supplies**	Puteţi comanda online cartuşe de rezervă.
4	**User's Guide**	Puteţi consulta online Ghidul utilizatorului. Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteţi deschide direct secţiunea de depanare din ghidul utilizatorului.
5	**Close**	Închideţi fereastra.

Utilizarea Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience este o aplicaţie Samsung care combină setările maşinii Samsung şi gestionarea maşinii într-o singură locaţie. Aveţi posibilitatea să setaţi dispozitivul, să comandaţi consumabile, să deschideţi ghidurile de depanare, să vizitaţi site-ul web Samsung şi să verificaţi informaţiile maşinii conectate. Această aplicaţie va fi descărcată automat din Magazin Store(Magazin) dacă maşina este conectată la un computer cu o conexiune la Internet.

Înţelegerea Samsung Printer Experience

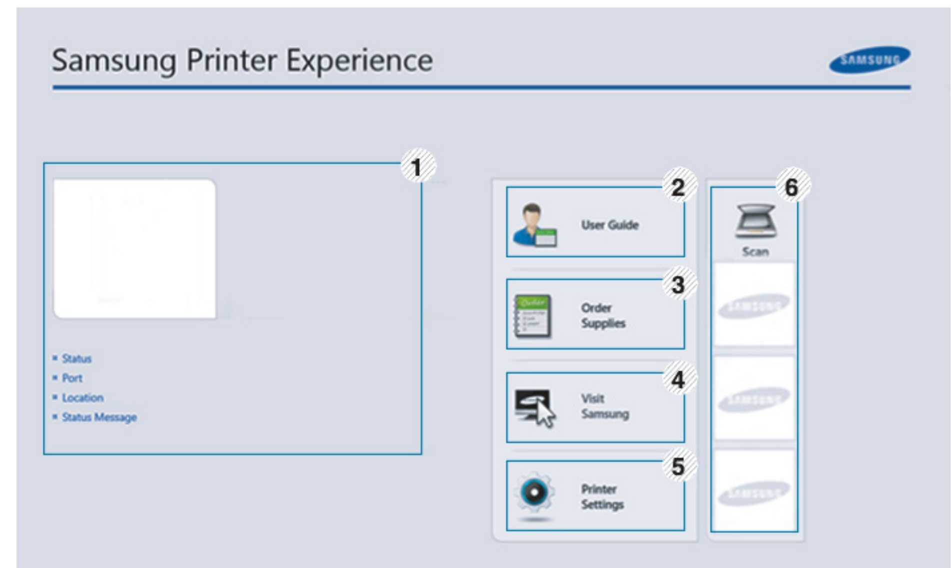
Pentru a deschide aplicaţia,

Din ecranul **Pornire**, selectaţi butonul **Samsung Printer Experience** ().

Interfaţa **Samsung Printer Experience** cuprinde diferite funcţionalităţi utile, după cum este descris în următorul tabel:



Captura de ecran poate diferi în funcţie de modelul pe care îl utilizaţi.



1	**Informaţii imprimantă**	Această zonă vă oferă informaţii generale despre maşina dvs. Puteţi verifica informaţii, cum ar fi starea maşinii, locaţia, adresa IP, precum şi nivelul de toner rămas.

Utilizarea Samsung Printer Experience

2	**User Guide**	Puteţi consulta online Ghidul utilizatorului. Trebuie să fiţi conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică. Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteţi deschide direct secţiunea despre depanare din ghidul utilizatorului.
3	**Order Supplies**	Faceţi clic pe acest buton pentru a comanda cartuşe de toner de schimb online. Trebuie să fiţi conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.
4	**Visit Samsung**	Legături către site-ul web al imprimantei Samsung. Trebuie să fiţi conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.
5	**Printer Settings**	Puteţi configura diferite setări ale maşinii, cum ar fi configurarea maşinii, hârtia, aspectul, emularea, reţeaua şi informaţiile de imprimare prin intermediul **SyncThru™ Web Service**. Maşina dvs. trebuie să fie conectată la o reţea. Acest buton va fi dezactivat în cazul în care maşina dvs. este conectată printr-un cablu USB.
6	**Device List** şi **Latest Scanned Image**	Lista de scanuri afişează dispozitivele care acceptă **Samsung Printer Experience**. Sub dispozitiv, puteţi vedea cele mai recente imagini scanate. Maşina dvs. trebuie să fie conectată la o reţea pentru a scana de aici. Această secţiune este pentru utilizatorii cu imprimante multifuncţionale.

Adăugarea/ştergerea imprimantelor

Dacă nu aveţi nicio imprimantă adăugată în aplicaţia **Samsung Printer Experience**, sau dacă doriţi să adăugaţi/ştergeţi o imprimantă, urmaţi instrucţiunile de mai jos.



Puteţi adăuga/şterge doar imprimante conectate la reţea.

Adăugarea unei imprimante

1. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Setări**.

   Sau faceţi clic dreapta în pagina **Samsung Printer Experience** şi selectaţi **Setări**.

2. Selectaţi **Adăugare imprimantă**

3. Selectaţi imprimanta pe care doriţi s-o adăugaţi.

   Puteţi vedea imprimanta adăugată.



Dacă vedeţi semnul ⊕, puteţi face clic şi pe semnul ⊕ pentru a adăuga imprimante.

ştergerea unei imprimante

1. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Setări**.

   Sau faceţi clic dreapta în pagina **Samsung Printer Experience** şi selectaţi **Setări**.

2. Selectaţi **Eliminare imprimantă**

3. Selectaţi imprimanta pe care doriţi s-o ştergeţi.

4. Faceţi clic pe **Yes**.

   Puteţi vedea că imprimanta selectată este eliminată de pe ecran.

Imprimarea din Windows 8

Această secţiune explică sarcinile de imprimare obişnuite din ecranul **Pornire**.

Noţiuni de bază despre imprimare

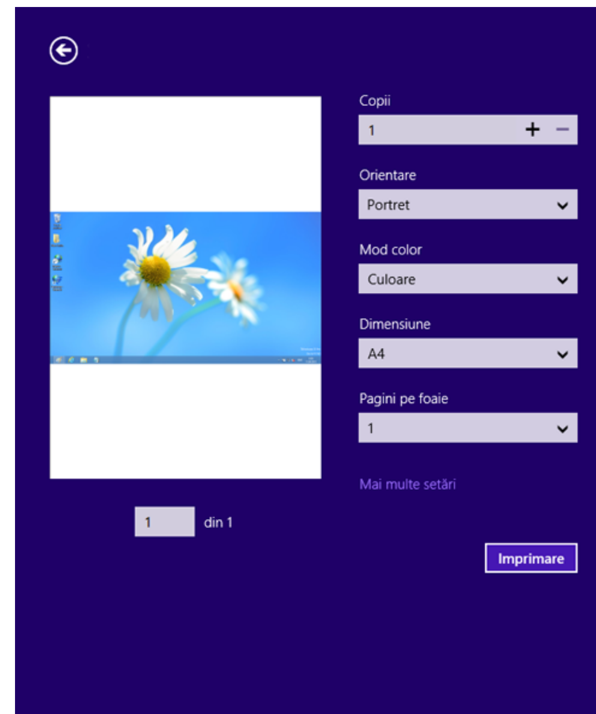
1. Deschideţi documentul pentru imprimat.

2. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Dispozitive**.

3. Selectaţi imprimanta din listă

4. Selectaţi setările imprimante, precum numărul de copii şi orientarea.

5. Faceţi clic pe butonul **Imprimare** pentru a porni lucrarea de imprimare.



Utilizarea Samsung Printer Experience

Revocarea unei comenzi de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă în coada de imprimare sau într-un derulator de imprimare, anulaţi lucrarea după cum urmează:

- Puteţi să accesaţi această fereastră făcând dublu clic pe pictograma maşinii ( ) din bara de activităţi Windows.
- De asemenea, puteţi să revocaţi comanda de imprimare curentă apăsând butonul (**Opreşte**) de pe panoul de control.

Deschiderea mai multor setări

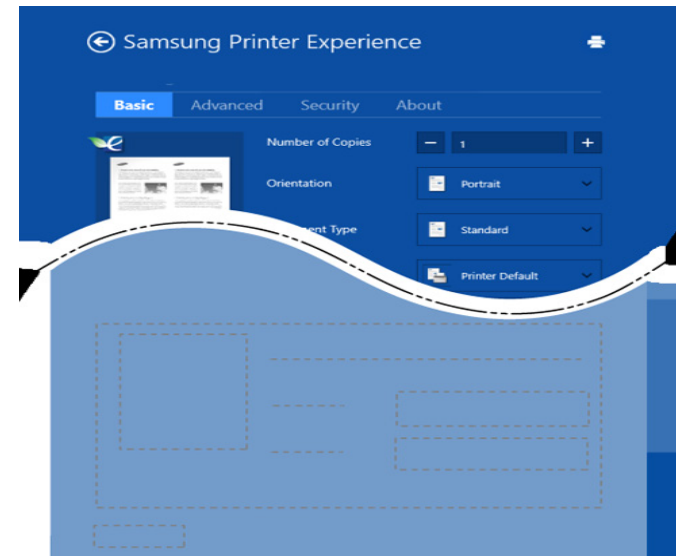


Ecranul poate apărea diferit în funcţie de model sau opţiuni.

Puteţi configura mai mulţi parametri de imprimare.

1. Deschideţi documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.
2. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Dispozitive**.
3. Selectaţi imprimanta din listă
4. Faceţi clic pe **Mai multe setări**.

Fila Basic



Basic

Această opţiune vă permite să alegeţi setările de imprimare de bază, cum ar fi copii, orientare şi tipul de document.

Eco Settings

Această opţiune vă permite să alegeţi mai multe pagini pe fiecare parte pentru a economisi hârtia.

Utilizarea Samsung Printer Experience

Fila Advanced



Paper settings

Această opţiune vă permite să setaţi specificaţiile de bază pentru manipularea hârtiei.

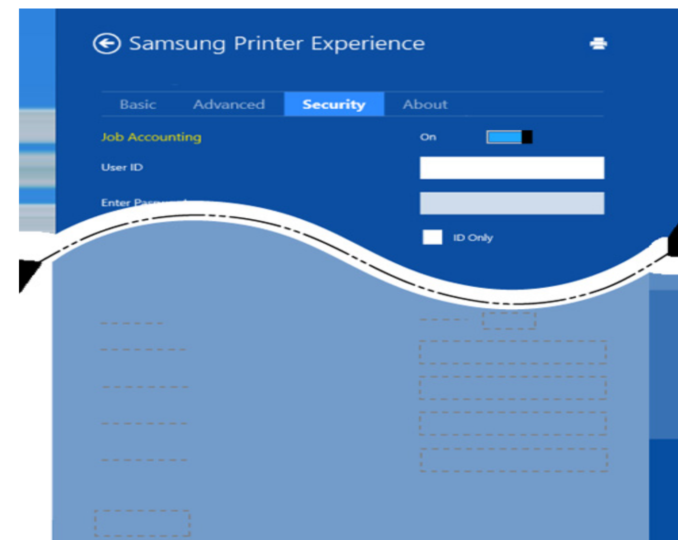
Layout settings

Această opţiune vă permite să setaţi diferite moduri de a dispune documentele.

Fila Security



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de opţiuni. Dacă această filă nu este afişată sau dezactivată, înseamnă că aceste caracteristici nu sunt acceptate.



Job Accounting

Această opţiune vă permite să imprimaţi cu permisiunea acordată.

Confidential Printing

Această opţiune se foloseşte pentru imprimarea documentelor confidenţiale. Pentru a imprima utilizând această opţiune, trebuie să introduceţi o parolă.

Utilizarea Samsung Printer Experience

Utilizarea funcţiei de partajare

Samsung Printer Experience vă permite să imprimaţi din alte aplicaţii instalate pe computer utilizând funcţia de partajare.



Această funcţie este disponibilă doar pentru imprimarea fişierelor în format jpeg, bmp, tiff, gif şi png.

1. Selectaţi conţinutul pe care doriţi să-l imprimaţi dintr-o altă aplicaţie.
2. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Partajare** > **Samsung Printer Experience**.
3. Selectaţi setările imprimante, precum numărul de copii şi orientarea.
4. Faceţi clic pe butonul **Imprimare** pentru a porni lucrarea de imprimare.

Scanarea din Windows 8



Această secţiune este pentru utilizatorii cu imprimante multifuncţionale.

Scanarea cu acest echipament vă permite să transformaţi imaginile şi textul în fişiere digitale care se pot stoca pe computer.

Scanarea din Samsung Printer Experience

Meniurile de imprimare utilizate cel mai frecvent sunt afişate pentru scanarea rapidă.

1. Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul de documente.
2. Faceţi clic pe butonul **Samsung Printer Experience** din ecranul **Pornire**.
3. Faceţi clic pe **Scan** ( ).
4. Configurarea parametrilor de scanare, cum ar fi tipul de imagine, dimensiunea documentului şi rezoluţia.
5. Faceţi clic pe **Prescan** ( ) pentru a verifica imaginea.
6. Reglaţi imaginea prescanată cu funcţiile operaţiei de scanare, precum rotirea şi oglindirea.
7. Faceţi clic pe **Scan** ( ) şi salvaţi imaginea.



- Atunci când aşezaţi originalele în ADF (sau DADF), opţiunea **Prescan** ( ) nu este disponibilă.
- Puteţi sări peste pasul 5, în cazul în care opţiunea de prescanare este selectată.



6. Depanarea

Acest capitol oferă informaţii utile privind activităţile de efectuat în cazul apariţiei unor erori.



Pentru erorile care apar în timpul instalării şi setării software-ului wireless, consultaţi secţiunea de depanare din capitolul de setare a reţelei wireless (consultaţi "Depanare pentru reţeaua wireless" la pagina 158).

Probleme de alimentare cu hârtie

Problemă	Soluţii sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtaţi blocajul de hârtie.
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	• Verificaţi capacitatea maximă de hârtie a tăvii. • Asiguraţi-vă că utilizaţi tipul corect de hârtie. • Scoateţi hârtia din tavă şi îndoiţi-o sau vânturaţi-o. • Condiţiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Maşina nu poate fi alimentată cu mai multe coli de hârtie.	Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcaţi numai hârtie de acelaşi tip, dimensiune şi greutate.
Hârtia nu avansează în maşină.	• Îndepărtaţi orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul maşinii. • Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateţi hârtia din tavă şi reîncărcaţi-o corect. • În tavă este prea multă hârtie. Scoateţi din tavă hârtia în exces. • Hârtia este prea groasă. Utilizaţi numai hârtie care corespunde specificaţiilor cerute de maşină.
Hârtia continuă să se blocheze.	• În tavă este prea multă hârtie. Scoateţi din tavă hârtia în exces. Dacă imprimaţi pe materiale speciale, utilizaţi alimentarea manuală în tavă. • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizaţi numai hârtie care corespunde specificaţiilor cerute de maşină. • Este posibil să existe reziduuri în maşină. Deschideţi capacul frontal şi îndepărtaţi reziduurile.
Plicurile se înclină sau nu pătrund corect în maşină.	Asiguraţi-vă că ghidajele pentru hârtie se sprijină pe ambele margini ale plicurilor.

Probleme cu conectarea cablului şi alimentarea cu energie electrică

Problemă	Soluţii sugerate
Maşina nu primeşte energie electrică sau cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	• Mai întâi conectaţi maşina la sursa de alimentare cu electricitate. Dacă aparatul dispune de un buton (**Alimentare**) pe consola de control, apăsaţi-l. • Deconectaţi cablul maşinii şi reconectaţi-l.

Probleme de imprimare

<table>
<tr><th>Problemă</th><th>Cauză posibilă</th><th>Soluţii sugerate</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Maşina nu imprimă.</td><td>Maşina nu primeşte energie electrică.</td><td>Mai întâi conectaţi maşina la sursa de alimentare cu electricitate. Dacă aparatul dispune de un buton (Alimentare) pe consola de control, apăsaţi-l.</td></tr>
<tr><td>Maşina nu este selectată ca imprimantă implicită.</td><td>Selectaţi imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Verificaţi următoarele la maşină:
• Capacul nu este închis. Închideţi capacul.
• Hârtia este blocată. Înlăturaţi hârtia blocată (consultaţi "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 79).
• Nu a fost introdusă hârtie. Introduceţi hârtie (consultaţi "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 33).
• Cartuşul de toner nu este instalat. Instalaţi cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61).
• Asiguraţi-vă că peliculele şi capacul de protecţie sunt îndepărtate de pe cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61).
Dacă survine o eroare de sistem, contactaţi reprezentantul de service.</td></tr>
<tr><td>Cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.</td><td>Deconectaţi cablul maşinii şi reconectaţi-l (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 20).</td></tr>
<tr><td>Cablul de conexiune dintre computer şi maşină este defect.</td><td>Dacă este posibil, ataşaţi cablul la alt computer care funcţionează corespunzător şi imprimaţi o lucrare. De asemenea, puteţi încerca să utilizaţi un alt cablu de maşină.</td></tr>
<tr><td>Setarea portului este incorectă.</td><td>Verificaţi setările de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe port-uri, asiguraţi-vă că maşina este ataşată la port-ul corect.</td></tr>
</table>

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Maşina nu imprimă.	Este posibil ca maşina să fie configurată incorect.	Verificaţi **Preferinţe imprimare** pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driver-ul de imprimantă să fie instalat incorect.	Dezinstalaţi şi reinstalaţi driverul maşinii.
	Maşina funcţionează defectuos.	Verificaţi mesajul afişat pe panoul de control pentru a vedea dacă maşina indică o eroare de sistem. Contactaţi un reprezentant de service.
	Dimensiunea documentului este atât de mare încât spaţiul de pe discul computerului nu este suficient pentru a accesa lucrarea de imprimare.	Eliberaţi spaţiu pe disk şi reluaţi imprimarea documentului.
	Tava de ieşire este plină.	După ridicarea hârtiei din tava de ieşire, procesul de imprimare se reia.
Maşina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunzătoare.	Opţiunea hârtiei, selectată din **Preferinţe imprimare**, poate fi incorectă.	La multe aplicaţii software, selecţia sursei de hârtie se găseşte în fila **Paper** din cadrul **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45). Selectaţi sursa de hârtie corectă. Consultaţi ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultaţi "Utilizarea ajutorului" la pagina 46).
O comandă de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca respectiva comandă să fie foarte complexă.	Reduceţi complexitatea paginii sau încercaţi să ajustaţi setările de calitate a imprimării.

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificaţi orientarea paginii în aplicaţia dvs (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45). Consultaţi ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultaţi "Utilizarea ajutorului" la pagina 46).
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asiguraţi-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului de imprimantă corespund cu hârtia din tavă. Sau, asiguraţi-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului de imprimantă corespund cu selecţia pentru hârtie din setările aplicaţiei software pe care o utilizaţi (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45).
Echipamentul imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectaţi cablul imprimantei şi reconectaţi-l. Încercaţi o comandă de imprimare pe care aţi efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşaţi cablul şi maşina la alt computer şi încercaţi o lucrare de imprimare care ştiţi că funcţionează. În sfârşit, încercaţi un nou cablu de maşină.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificaţi meniul de selectare a imprimantelor din aplicaţie pentru a vă asigura că este selectată maşina dvs.
	Aplicaţia software funcţionează defectuos.	Încercaţi să imprimaţi o lucrare printr-o altă aplicaţie.
	Sistemul de operare funcţionează defectuos.	Părăsiţi Windows şi reiniţializaţi computerul. Opriţi maşina şi porniţi-o din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiţi tonerul, dacă este necesar. Dacă este necesar, înlocuiţi cartuşul de toner. • Consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 59. • Consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61.
	Este posibil ca fişierul să conţină pagini goale.	Verificaţi fişierul pentru a vă asigura că nu conţine pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactaţi un reprezentant de service.

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Echipamentul nu imprimă corect fişierele PDF. Lipsesc unele părţi din grafice, text sau ilustraţii.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activaţi **Imprimare ca imagine** în opţiunile de imprimare din Acrobat. Când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.	Rezoluţia fotografiei este foarte scăzută.	Reduceţi dimensiunea fotografiei. În cazul în care măriţi dimensiunea fotografiei din aplicaţia software, rezoluţia se va reduce.
Înainte de a imprima, maşina emite vapori pe lângă tava de ieşire.	Utilizarea de hârtie umedă poate conduce la apariţia vaporilor în timpul imprimării.	Acest lucru nu constituie o problemă. Continuaţi imprimarea.
Aparatul nu imprimă hârtie de dimensiuni personalizate, cum ar fi hârtia pentru facturi.	Dimensiunea hârtiei şi setarea pentru dimensiunea hârtiei nu corespund.	Setaţi dimensiunea corectă a hârtiei în **Custom** din fila **Paper** în **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45).
Hârtia printată pentru facturi este ondulată.	Setarea pentru formatul hârtiei nu corespunde.	Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, apoi setaţi tipul pe **Thin** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45).

Probleme de calitate a imprimării

Dacă interiorul maşinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultaţi tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Problemă	Soluţii sugerate
Imprimare slabă sau estompată AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată, alimentarea tonerului este scăzută. Instalaţi un cartuş nou de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61). • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificaţiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau aspră. • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, înseamnă că setarea rezoluţiei de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustaţi rezoluţia de imprimare şi dezactivaţi modul de economisire a tonerului. Consultaţi ecranul de ajutor al driver-ului de imprimantă. • O combinaţie de defecte de estompare sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curăţat cartuşul de toner. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 72). • Este posibil ca suprafaţa părţii unităţii de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 72). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.
Partea superioară a hârtiei este imprimată în tonuri mai deschise decât conţinutul restului colii de hârtie AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie. • Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, şi setaţi tipul hârtiei pe **Recycled** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45).

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Pete de toner	• Este posibil ca hârtia să nu corespundă specificaţiilor; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră. • Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 72). • Poate fi necesară curăţarea căii de rulare a hârtiei. Contactaţi un reprezentant de service (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 72).
Zone cu toner neimprimat	Dacă pe pagină apar aleatoriu zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate prezenta imperfecţiuni. Încercaţi reimprimarea lucrării. • Conţinutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafaţă. Încercaţi o altă marcă de hârtie. • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricaţie, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercaţi un alt tip sau o altă marcă de hârtie. • Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, apoi setaţi tipul pe **Thick** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.
Pete albe	Dacă apar puncte albe pe pagină: • Hârtia este prea aspră şi multă murdărie de pe hârtie a căzut pe componentele din interiorul maşinii, fiind posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 72). • Poate fi necesară curăţarea căii de rulare a hârtiei. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 72). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Linii verticale	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Suprafaţa (piesa tambur) a cartuşului de toner din interiorul maşinii a fost probabil zgâriată. Scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61). Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil ca suprafaţa părţii unităţii de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 72). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.
Fundal negru sau color	Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată: • Schimbaţi hârtia cu una mai uşoară. • Verificaţi condiţiile de mediu: un mediu foarte uscat sau un nivel înalt de umiditate (mai mare de 80% umiditate relativă) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateţi vechiul cartuş de toner şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61). • Redistribuiţi temeinic tonerul (consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 59).
Pete de toner	• Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 72). • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. • Scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61).

Problemă	Soluţii sugerate
Defecte verticale repetate	Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Este posibil să se fi deteriorat cartuşul de toner. Dacă aveţi în continuare aceeaşi problemă, scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61). • Este posibil ca unele componente ale maşinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil ca ansamblul cuptorului să fie defect. Contactaţi un reprezentant de service.
Împrăştierea tonerului pe fundal	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercaţi imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideţi pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbaţi formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. Sau selectaţi **Thick** din fereastra **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45). • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafaţă a unei pagini imprimate, ajustaţi rezoluţia de imprimare în aplicaţia software sau în **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45). Asiguraţi-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată opţiunea Thicker Paper (hârtie mai groasă), dar de fapt este utilizată hârtie simplă, poate avea loc o supraîncărcare, ceea ce cauzează această problemă de calitate la copiere. • Dacă utilizaţi un cartuş de toner nou, mai întâi redistribuiţi tonerul (consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 59).

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Particulele de toner se află în jurul caracterelor aldine sau al imaginilor	Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie. • Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, şi setaţi tipul hârtiei pe **Recycled** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45). • Asiguraţi-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată opţiunea Thicker Paper (hârtie mai groasă), dar de fapt este utilizată hârtie simplă, poate avea loc o supraîncărcare, ceea ce cauzează această problemă de calitate la copiere.
Caractere deformate	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, hârtia poate fi prea lucioasă. Încercaţi altă hârtie.
Pagină înclinată	• Asiguraţi-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. • Asiguraţi-vă că ghidajele nu sunt prea strânse sau prea largi faţă de teancul de hârtie.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Ondulaţii sau valuri	• Asiguraţi-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. • Întoarceţi invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercaţi să rotiţi hârtia din tavă cu 180°.
Cute sau pliuri	• Asiguraţi-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. • Întoarceţi invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercaţi să rotiţi hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate	• Verificaţi dacă există scurgeri de toner. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 72).

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Pagini complet color sau complet negre	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateţi cartuşul şi reintroduceţi-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61). • Este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactaţi un reprezentant de service.
Toner cu aderenţă slabă AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 72). • Verificaţi tipul, grosimea şi calitatea hârtiei. • Scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61). Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactaţi un reprezentant de service.
Goluri în litere A	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Este posibil să imprimaţi pe suprafaţa necorespunzătoare a hârtiei. Scoateţi hârtia şi întoarceţi-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificaţiile pentru hârtie.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Dungi orizontale	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau pete: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateţi cartuşul şi reintroduceţi-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 61). Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactaţi un reprezentant de service.
Răsucire	Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în maşină: • Întoarceţi invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercaţi să rotiţi hârtia din tavă cu 180°. • Modificaţi opţiunea de hârtie a imprimantei şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, apoi setaţi tipul pe **Thin** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 45).
• O imagine necunoscută apare în mod repetat pe câteva coli • Toner cu aderenţă slabă • Are loc o imprimare fără contrast sau murdărire	Probabil că maşina dvs. este utilizată la o altitudine egală sau mai mare de 1.000 m. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, precum toner cu aderenţă slabă sau imagini estompate. Modificaţi setarea pentru altitudine la maşina dvs. (consultaţi "Reglarea altitudinii" la pagina 192).

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite ale Windows

Problemă	Soluţii sugerate
În timpul instalării apare mesajul "Fişier în uz".	Părăsiţi toate aplicaţiile software. Eliminaţi toate aplicaţiile din grupul startup, apoi reporniţi Windows. Reinstalaţi driver-ul de imprimantă.
Apar mesajele „Eroare de protecţie generală”, „Excepţie OE”, „Derulare 32” sau „Operaţie ilegală”.	Închideţi toate celelalte aplicaţii, reiniţializaţi Windows şi încercaţi din nou să imprimaţi.
Apar mesajele „Imprimare eşuată”, „A avut loc o eroare de depăşire a timpului la imprimantă”.	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptaţi până când maşina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în modul disponibil sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificaţi conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.
Samsung Printer Experience nu este afişat când faceţi clic pe mai multe setări.	**Samsung Printer Experience** nu este instalat. Descărcaţi aplicaţia de pe Windows Store(Magazin) şi instalaţi-o.
Informaţiile maşinii nu sunt afişate atunci când faceţi clic pe dispozitiv în Dispozitive şi imprimante.	Verificaţi **Proprietăţi imprimantă**. Faceţi clic pe fila **Porturi**. (**Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante** > Faceţi clic dreapta pe pictograma imprimantei şi selectaţi **Printer properties**) Dacă portul este setat la Fişier sau LPT, debifaţi-le şi selectaţi TCP/IP, USB sau WSD.



Pentru informaţii suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultaţi Ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme la sistemul de operare

Probleme Mac frecvente

Problemă	Soluţii sugerate
Echipamentul nu imprimă corect fişierele PDF. Lipsesc unele părţi din grafice, text sau ilustraţii.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activaţi **Imprimare ca imagine** în opţiunile de imprimare din Acrobat. Când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării paginii de copertă.	Mac OS nu poate crea fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Alfabetul englez şi numerele sunt afişate normal pe pagina de copertă.
Când este imprimat un document din Mac cu Acrobat Reader 6.0 sau o versiune ulterioară, culorile sunt imprimate incorect.	Asiguraţi-vă că setarea rezoluţiei în driver-ul maşinii se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.



Pentru informaţii suplimentare despre mesajele de eroare din Mac, consultaţi Ghidul utilizatorului pentru Mac, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite ale Linux

Problemă	Soluţii sugerate
Atunci când imprimaţi mai mult decât o copie, a doua copie nu se imprimă.	Problema apare pe Ubuntu 12.04 din cauza unei probleme cu filtrul CUPS standard 'pdftops'. Actualizaţi pachetului 'cups-filters' cu versiunea 1.0.18 pentru a soluţiona problema ('pdftops' face parte din pachetul 'cups-filters').
Nu funcţionează debifarea opţiunii Collate în caseta de dialog Print.	La anumite distribuţii, caseta de dialog GNOME Print are o problemă la nivelul opţiunii de colaţionare. Ca soluţie temporară, setaţi valoarea implicită a opţiunii de colaţionare pe **False** folosind utilitarul de imprimare al sistemului (executaţi "system-config-printer" în programul Terminal).
Imprimarea se face întotdeauna duplex.	Această problemă legată de imprimarea duplex era prezentă în pachetul CUPS Ubuntu 9.10. Actualizaţi versiunea de CUPS la 1.4.1-5ubuntu2.2.
Imprimanta nu este adăugată prin utilitarul de imprimare al sistemului.	Problema survine pe Debian 7 din cauza unui defect în pachetul 'system-config-printer' de pe Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 din sistemul Debian de urmărire a bug-ului). Folosiţi o altă metodă pentru a adăuga imprimanta (de exemplu CUPS WebUI)
Opţiunile Dimensiune hârtie şi Orientare sunt dezactivate în Caseta de dialog Print când deschideţi fişiere text.	Problema apare pe Fedora 19 şi ţine de editorul de text 'leafpad' de pe Fedora 19. Folosiţi un alţi editori de text, cum ar fi 'gedit'.



Pentru informaţii suplimentare despre mesajele de eroare din Linux, consultaţi ghidul utilizatorului pentru Linux, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite pentru PostScript

Următoarele situaţii sunt specifice limbajului PS şi pot apărea când sunt utilizate mai multe limbaje de imprimare.

Problemă	Cauză posibilă	Soluţie
Fişierul PostScript nu a putut fi imprimat	Este posibil ca driverul PostScript să nu fie instalat corect.	• Instalaţi driverul PostScript (consultaţi "Instalare software" la pagina 121). • Imprimaţi o pagină de configuraţie şi verificaţi dacă versiunea PS este disponibilă pentru imprimare. • Dacă problema persistă, contactaţi un reprezentant de service.
Se imprimă raportul Eroare verificare limită	Lucrarea de imprimare a fost prea complexă.	Trebuie să reduceţi complexitatea paginii sau să instalaţi mai multă memorie.
Se imprimă o pagină de erori PostScript	Lucrarea de imprimare este posibil să nu fie PostScript.	Asiguraţi-vă că lucrarea de imprimare este o lucrare PostScript. Verificaţi dacă aplicaţia software aştepta ca o setare sau un fişier antet PostScript să fie trimis la maşină.
Tava opţională nu este selectată în driver	Driverul imprimantei nu a fost configurat să recunoască tava opţională.	Deschideţi proprietăţile driverului, selectaţi fila **Device Options** şi setaţi opţiunea pentru tavă (consultaţi "Setarea Device Options" la pagina 66).
Când este imprimat un document din Mac cu Acrobat Reader 6.0 sau o versiune ulterioară, culorile sunt imprimate incorect.	Setarea rezoluţiei în driverul imprimantei poate să nu se potrivească cu cea din Acrobat Reader.	Asiguraţi-vă că setarea rezoluţiei în driverul imprimantei se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BANGLADESH	09612300300 – non toll free	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	07001 33 11 ,sharing cost	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline,toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	0800112888 021-56997777	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799,VIP care 7700))	www.samsung.com/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-800-555-55-55	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 **[HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33***(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support
SLOVENIA	080 697 267090 726 786	www.samsung.com/rs/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/es/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/levant/support (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com/support
THAILAND	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A -Consummer Electonics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A (Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	000- 405-437-33	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support

Glosar



Următorul glosar vă va ajuta să vă familiarizaţi cu produsul, prin înţelegerea terminologiilor utilizate în mod obişnuit cu imprimarea precum şi a celor menţionate în ghidul utilizatorului.

802.11

802.11 este un set de standarde de comunicaţie pentru reţele locale fără fir (WLAN), dezvoltat de Comisia pentru Standarde a IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n poate partaja acelaşi echipament hardware şi poate utiliza banda de 2,4 GHz. 802.11b acceptă o lăţime de bandă de până la 11 Mbps, 802.11n acceptă o lăţime de bandă de până la 150 Mbps. Dispozitivele 802.11b/g/n sunt supuse ocazional interferenţei cu cuptoare cu microunde, telefoane fără fir şi dispozitive Bluetooth.

Punct de Acces

Access Point or Wireless Access Point (AP or WAP) este un dispozitiv care conectează dispozitivele de comunicaţie fără fir, împreună, într-o reţea locală fără fir şi acţionează ca un emiţător sau receptor central al semnalelor radio ale WLAN.

ADF

Un Automatic Document Feeder (ADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul poate să scaneze o cantitate oarecare de hârtie deodată.

AppleTalk

AppleTalk este o suită patentată de protocoale dezvoltate de Apple, Inc. pentru conectarea computerelor la reţea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Mac (1984) şi în prezent este mai puţin utilizată de Apple, în favoarea reţelelor TCP/IP.

Adâncime de Culoare

Un termen de grafică a computerului care descrie numărul de biţi utilizat pentru a reprezenta culoarea unui singur pixel dintr-o imagine bitmap. O adâncime mai mare a culorilor oferă o gamă mai mare de culori distincte. Pe măsură ce creşte numărul de biţi, numărul de culori posibile devine impracticabil de mare pentru o hartă de culori. Culoarea pe 1 bit este denumită în mod obişnuit ca monocromă sau alb-negru.

BMP

Un format de grafică bitmap utilizat intern de subsistemul grafic Microsoft Windows (GDI) şi utilizat în mod obişnuit ca format de fişier de grafică simplu pe această platformă.

Glosar

BOOTP

Bootstrap Protocol. Un protocol de reţea utilizat de un client de reţea pentru a obţine automat propria adresă IP. Ceea ce este realizat, de obicei, în procesul bootstrap al computerelor sau al sistemelor de operare. Serverele BOOTP atribuie fiecărui client adresa IP dintr-un acumulator de adrese. BOOTP activează computere „staţie de lucru fără disc” pentru a obţine o adresă IP înainte de a încărca orice sistem de operare avansat.

CCD

CCD (Charge Coupled Device) este un hardware care activează lucrarea de scanare. Mecanismul de Blocare CCD este utilizat şi pentru a susţine modulul CCD pentru a împiedica deteriorarea în timpul mutării echipamentului.

Ordonare

Ordonarea este un proces de imprimare a unei lucrări cu mai multe copii în seturi. Când este selectată ordonarea, dispozitivul imprimă un set întreg înainte de a imprima copii suplimentare.

Panou de Control

Un panou de control este o zonă netedă, de regulă verticală, unde sunt afişate instrumente de control sau de monitorizare. Acestea se găsesc de regulă pe partea frontală a echipamentului.

Acoperire

Acesta este un termen de imprimare utilizat pentru măsurarea consumului de toner la imprimare. De exemplu, acoperirea de 5% înseamnă că o hârtie de format A4 conţine aproximativ 5% imagine sau text. Astfel, dacă hârtia sau originalul au imagini complicate sau mult text pe ele, acoperirea va fi mai mare şi, în acelaşi timp, utilizarea tonerului va fi proporţională cu acoperirea.

CSV

CSV (Comma Separated Values). Un tip de format de fişier, CSV este utilizat pentru a schimba date între aplicaţii disparate. Formatul de fişier, aşa cum este utilizat în Microsoft Excel, a devenit un standard de facto pentru domeniu, chiar în cadrul platformelor non-Microsoft.

DADF

Un Duplex Automatic Document Feeder (DADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta şi va întoarce automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul să poată scana pe ambele feţe ale hârtiei.

Implicită

Valoarea sau setarea activă pentru o imprimantă nouă, resetare sau iniţializare.

Glosar

DHCP

Un Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) este un protocol de reţea client-server. Un server DHCP furnizează parametrii de configurare specifici clientului gazdă DHCP care cere, în general, informaţii ce îi permit participarea într-o reţea IP. De asemenea, DHCP furnizează un mecanism pentru alocarea adreselor IP clienţilor gazdă.

DIMM

DIMM (Dual Inline Memory Module), o mică placă de circuite care cuprinde memoria. DIMM stochează toate datele în echipament, cum ar fi date de imprimare, date primite prin fax.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) reprezintă un standard care permite dispozitivelor dintr-o reţea de domiciliu să partajeze informaţii reciproc în reţea.

DNS

DNS (Domain Name Server) este un sistem care stochează informaţii asociate cu numele domeniilor într-o bază de date distribuită pe reţele, precum Internetul.

Imprimantă Cu Ace

O imprimantă cu ace reprezintă un tip de imprimantă cu un cap de imprimare care rulează înapoi şi înainte pe pagină şi imprimă prin impact, lovind o bandă textilă îmbibată cu cerneală pentru a atinge hârtia, asemănător dactilografiei.

DPI

DPI (Dots Per Inch) este o măsurare a rezoluţiei, utilizată pentru scanare şi imprimare. În general, DPI mai mare are ca rezultat o rezoluţie mai mare, detaliu mai clar în imagine şi o dimensiune mai mare a fişierului.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection. Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie, care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite.

Duplex

Un mecanism care întoarce automat o foaie de hârtie pentru ca echipamentul să poată imprima (sau scana) ambele feţe ale colii de hârtie. O imprimantă echipată cu o Unitate Duplex poate imprima pe ambele feţe ale hârtiei în timpul unui singur ciclu de imprimare.

Glosar

Regim de Exploatare

Regimul de exploatare este numărul de pagini care nu afectează performanţa imprimantei într-o lună. În general, imprimanta are limitare pentru durata de viaţă, cum ar fi numărul de pagini pe an. Durata de viaţă înseamnă capacitatea medie de imprimate, în general în cadrul perioadei de garanţie. De exemplu, dacă regimul de exploatare este de 48.000 de pagini pe lună, presupunând 20 de zile lucrătoare, limitarea pentru imprimantă este de 2.400 de pagini pe zi.

ECM

ECM (Error Correction Mode) este un mod de transmisie opţional construit în cadrul echipamentelor fax sau a modemurilor fax Clasa 1. Acesta detectează şi corectează automat erorile din procesul de transmitere a faxului cauzate uneori de zgomotul liniei telefonice.

Emulare

Emularea este o tehnică prin care un echipament obţine rezultate asemănătoare altui echipament.

Un emulator reproduce funcţiile unui sistem pe un alt sistem, astfel încât al doilea sistem se comportă ca primul sistem. O emulare se concentrează pe reproducerea exactă a comportamentului extern, care este în contrast cu simularea, ce implică un model abstract al sistemului simulat, adesea luând în considerare starea sa internă.

Ethernet

Ethernet este o tehnologie de conectare a computerelor la reţea, bazată pe transmisia de cadre, pentru reţele locale (LAN). Se caracterizează prin cabluri şi semnale pentru stratul fizic şi formatele cadrelor, precum şi protocoale pentru controlul accesului media (MAC)/nivel de legături de date al modelului OSI. Ethernet este standardizat de cele mai multe ori ca IEEE 802.3. Acesta a devenit cea mai răspândită tehnologie LAN utilizată din anul 1990 până în prezent.

EtherTalk

O suită de protocoale dezvoltate de Apple Computer pentru conectarea computerelor la reţea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Mac (1984) şi în prezent este mai puţin utilizată de Apple, în favoarea reţelelor TCP/IP.

FDI

FDI (Foreign Device Interface) este o placă instalată în interiorul echipamentului pentru a permite unui dispozitiv terţ, precum un dispozitiv acţionat prin monedă sau un cititor de cartele. Aceste dispozitive permit servicii de plată pentru imprimare pe echipament.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) este un protocol care în mod obişnuit se utilizează pentru schimbul de fişiere în cadrul oricărei reţele care acceptă protocolul TCP/IP (precum Internetul sau intranetul).

Unitatea Cuptorului

Componenta unei imprimante cu laser care realizează fuzionarea tonerului pe suportul de imprimare. Aceasta are în componenţă o rolă fierbinte şi o rolă de presiune. După ce tonerul este transferat pe hârtie, unitatea cuptorului aplică presiune şi căldură pentru a asigura faptul că tonerul rămâne permanent pe hârtie, motiv pentru care hârtia este fierbinte când iese dintr-o imprimantă cu laser.

Gateway

O conexiune între reţele de computere sau între o reţea de computere şi o linie telefonică. Este foarte populară, deoarece este un computer sau o reţea ce permite accesul la un alt computer sau reţea.

Tonuri de gri

Nuanţe de gri care reprezintă porţiuni deschise şi închise la culoare ale unei imagini când imaginilor color li se face conversia în tonuri de gri; culorile sunt reprezentate prin diverse nuanţe de gri.

Semiton

Un tip de imagine care simulează tonuri de gri prin modificarea numărului de puncte. Suprafeţele colorate intens sunt constituite dintr-un număr mare de puncte, în timp ce suprafeţele mai deschise sunt constituite dintr-un număr mai mic de puncte.

Dispozitiv de stocare în masă (HDD)

Dispozitivul de stocare în masă (HDD), cunoscut de regulă ca unitate de disc sau de hard disk, este un dispozitiv de stocare non-volatil care stochează date codificate digital pe platouri rotative rapide cu suprafeţe magnetice.

IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) este o organizaţie internaţională non-profit, profesională, pentru dezvoltarea tehnologiei din domeniul electricităţii.

IEEE 1284

Standardul de port paralel 1284 a fost dezvoltat de Institute of IEEE (Electrical and Electronics Engineers). Termenul „1284-B” se referă la un tip de conector specific de la capătul cablului paralel care se ataşează la echipamentul periferic (de exemplu, o imprimantă).

Intranet

O reţea privată care utilizează Protocoale de Internet, conectivitate în reţea şi, posibil, sistemul de telecomunicaţii publice pentru a partaja în siguranţă între angajaţii săi o parte din informaţiile sau operaţiunile organizaţiei. Uneori termenul se referă numai la serviciile cele mai vizibile, site-ul web intern.

Adresă IP

O adresă de IP (Internet Protocol) este un număr unic pe care dispozitivele îl utilizează pentru a se identifica şi a comunica între ele într-o reţea, utilizând standardul de Internet Protocol.

IPM

Imagini Per Minut (IPM) este o modalitate de a măsura viteza unei imprimante. O rată IPM indică numărul de coli pe care le poate imprima o imprimantă într-un minut, pe o singură faţă.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) defineşte un protocol standard pentru imprimare precum şi gestionarea lucrărilor de imprimare, a dimensiunii suportului de imprimare, a rezoluţiei etc. IPP poate fi utilizat local sau pe Internet pentru sute de imprimante şi, de asemenea, acceptă controlul accesului, autentificarea şi criptarea, fiind o soluţie mult mai capabilă şi sigură de imprimare decât cele mai vechi.

IPX/SPX

IPX/SPX înseamnă Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Este un protocol de reţea utilizat de sistemele de operare Novell NetWare. Atât IPX, cât şi SPX furnizează servicii de conectare similare cu cele de TCP/IP, cu protocolul IPX similar cu IP şi SPX similar cu TCP. IPX/SPX a fost iniţial destinat pentru reţele locale (reţele LAN), şi este un protocol foarte eficient pentru acest scop (de regulă performanţa sa o depăşeşte pe cea pe care o are TCP/IP pe un LAN).

ISO

ISO (International Organization for Standardization) este un corp internaţional de standardizare constituit din reprezentanţi ai corpurilor naţionale de standardizare. Produce standarde industriale şi comerciale la nivel mondial.

ITU-T

Uniunea Internaţională a Telecomunicaţiilor este o organizaţie internaţională desemnată să standardizeze şi să reglementeze transmisiile radio şi telecomunicaţiile internaţionale. Atribuţiile sale principale includ standardizarea, alocarea spectrului radio şi organizarea acordurilor internaţionale dintre diferite ţări, pentru a permite apelurile telefonice internaţionale. -T din ITU-T indică telecomunicaţia.

Glosar

Diagramă Nr. 1 ITU-T

Diagramă test standardizată publicată de ITU-T pentru transmisii de documente prin fax.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) este un standard de comprimare a imaginii fără pierderea exactităţii şi calităţii, care a fost proiectat pentru comprimarea imaginilor binare, în particular pentru faxuri, dar se poate utiliza şi pentru alte imagini.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) este cea mai obişnuită metodă standard de comprimare cu pierderi utilizată pentru imagini fotografice. Acesta este formatul utilizat pentru stocarea şi transmiterea fotografiilor pe World Wide Web.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) este un protocol de reţea pentru interogarea şi modificarea serviciilor de director care se execută în cadrul TCP/IP.

LED

LED (Light-Emitting Diode) este un dispozitiv cu material semiconductor care indică starea echipamentului.

Adresă MAC

Adresa MAC (Media Access Control) este un identificator unic asociat cu un adaptor de reţea. Adresa MAC este un identificator unic pe 48 de biţi scris uzual sub formă de 12 caractere sexazecimale grupate pe perechi (de exemplu, 00-00-0c-34-11-4e). Această adresă este uzual codificată hard într-o placă de interfaţă de reţea (NIC) de către producător şi utilizată ca ajutor la încercarea routerelor de a detecta echipamentele din reţele mari.

MFP

MFP (Multi Function Peripheral) este un echipament de birou care include într-un ansamblu fizic, funcţionalitatea unei imprimante, a unui copiator, a unui fax, a unui scaner etc.

MH

MH (Modified Huffman) este o metodă de comprimare pentru reducerea cantităţii de date care trebuie transmisă între faxuri pentru a transfera imaginea recomandată de ITU-T T.4. MH este o schemă de codificare de plajă pe bază de carte de coduri optimizată pentru a comprima eficient spaţiul gol. Deoarece numeroase faxuri au spaţii libere, această metodă minimizează timpul de transmisie a majorităţii faxurilor.

MMR

MMR (Modified Modified READ) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.6.

Modem

Un dispozitiv care modulează un semnal purtător pentru a codifica informaţii digitale şi totodată demodulează un astfel de semnal purtător pentru a decodifica informaţiile transmise.

MR

MR (Modified Read) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.4. MR codează prima linie scanată utilizând MH. Următoarea linie este comparată cu prima, sunt determinate diferenţele, apoi diferenţele sunt codificate şi transmise.

NetWare

Un sistem de operare de reţea dezvoltat de Novell, Inc. A utilizat iniţial multitasking cooperativ pentru a executa diverse servicii pe un PC, iar protocoalele de reţea au fost bazate pe seria prototip Xerox XNS. Astăzi, NetWare acceptă TCP/IP precum şi IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) este un mecanism care realizează o imagine virtuală pentru imprimare utilizând o rază laser emisă de la o imprimantă cu laser şi este de obicei de culoare verde sau gri cu formă cilindrică.

O unitate de procesare a imaginii cu tambur uzează treptat suprafaţa tamburului în timpul utilizării imprimantei şi trebuie schimbată corespunzător, deoarece se încălzeşte din contactul cu peria ansamblului cartuşului, cu mecanismul de curăţare şi cu hârtia.

Originale

Primul exemplar al unei entităţi, precum un document, o fotografie sau un text etc., care este copiat, reprodus sau tradus pentru a produce altele, dar care nu este el însuşi copiat sau derivat din altă entitate.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) este un model dezvoltat de ISO (International Organization for Standardization) pentru comunicaţii. OSI oferă un standard, o apropiere modulară faţă de designul de reţea care împarte setul necesar de funcţii complexe în zone gestionabile, independente şi funcţionale. Zonele sunt de sus în jos Application, Presentation, Session, Transport, Network, Data Link and Physical.

Glosar

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) este un telefon automat care comută sistemul în cadrul unei întreprinderi private.

PCL

PCL (Printer Command Language) este un Page Description Language (PDL) dezvoltat de HP ca protocol de imprimantă şi a devenit un standard industrial. Dezvoltat iniţial pentru imprimante cu jet de cerneală mai vechi, PCL a fost realizat în diverse niveluri pentru imprimante termice, matriciale şi laser.

PDF

PDF (Portable Document Format) este un format patentat de fişier, dezvoltat de Adobe Systems pentru reprezentarea documentelor bidimensionale într-un format independent de dispozitiv şi de rezoluţie.

PostScript

PostScript (PS) este un limbaj de descriere pagină şi limbaj de programare utilizat în principal în domeniile de publicare electronică şi asistată de computer. - acesta este rulat într-un interpretor pentru a genera o imagine.

Driver Imprimantă

Un program utilizat pentru a trimite comenzi şi pentru a transfera date de la computer la imprimantă.

Suport de Imprimare

Suporturi, precum hârtie, plicuri, etichete şi folii transparente, care pot fi utilizate la o imprimantă, un scaner, un fax sau un copiator.

PPM

PPM (Pages Per Minute) este o metodă de măsurare pentru a determina cât de repede lucrează imprimanta, semnificând numărul de pagini pe care imprimanta îl poate produce într-un minut.

Fişier PRN

O interfaţă pentru un driver de dispozitiv, acesta permite software-ului să interacţioneze cu driverul de dispozitiv utilizând apelurile de sistem pentru intrare/ieşire, ceea ce simplifică multe activităţi.

Protocol

O convenţie sau un standard care controlează sau activează conexiunea, comunicaţia şi transferul de date între două puncte terminale de calcul.

PS

Consultaţi PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) este reţeaua reţelelor telefonice conectate la circuitul public mondial care, în condiţii industriale, este uzual trecută prin tabloul de bord.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) este un protocol pentru autentificare şi gestionare. RADIUS activează gestiunea centralizată a datelor de autentificare, cum ar fi numele utilizatorilor şi parolele, utilizând conceptul AAA (autentificare, autorizare şi gestionare) pentru a gestiona accesul în reţea.

Rezoluţie

Exactitatea unei imagini, măsurată în DPI (Dots Per Inch). Cu cât este mai mare valoarea dpi, cu atât este rezoluţia mai mare.

SMB

SMB (Server Message Block) este un protocol de reţea aplicat în principal pentru a partaja fişiere, imprimante, porturi seriale şi comunicaţii diverse între nodurile dintr-o reţea. De asemenea, acesta oferă un mecanism de comunicaţie inter-proces autentificat.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) este standardul pentru transmisiile de e-mail prin Internet. SMTP este un protocol relativ simplu, bazat pe text, unde sunt specificaţi unul sau mai mulţi destinatari ai unui mesaj, apoi textul de mesaj este transferat. Acesta este un protocol de client server, unde clientul transmite un mesaj de e-mail la server.

SSID

SSID (Service Set Identifier) este un nume WLAN (wireless local area network). Toate dispozitivele fără fir dintr-o reţea WLAN utilizează acelaşi SSID pentru a comunica unul cu celălalt. SSID-urile ţin cont de majuscule şi minuscule şi au o lungime maximă de 32 de caractere.

Mască de Subreţea

Masca de subreţea este utilizată împreună cu adresa de reţea pentru a determina ce parte a adresei este adresa de reţea şi ce parte este adresa de gazdă.

TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol) şi IP (Internet Protocol); setul de protocoale de comunicaţii care implementează stiva de protocoale pe care funcţionează majoritatea reţelelor comerciale şi de Internet.

TCR

TCR (Transmission Confirmation Report) furnizează detalii despre fiecare transmisie precum starea lucrării, rezultatul transmisiei şi numărul de pagini trimise. Acest raport poate fi setat să imprime după fiecare lucrare sau numai după transmisii nereuşite.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) este un format de imagine bitmap cu rezoluţie variabilă. TIFF descrie datele de imagine sosite de regulă de la scanere. Imaginile TIFF utilizează marcaje, cuvinte cheie care definesc caracteristicile imaginii care este inclusă în fişier. Acest format flexibil şi independent de platformă poate fi utilizat pentru imagini care au fost realizate de diverse aplicaţii de procesare a imaginilor.

Cartuş de Toner

Este un gen de container cu toner, utilizat de un echipament, de exemplu, de imprimantă. Tonerul este o pulbere utilizată la imprimantele cu laser şi la fotocopiatoare, care formează textul şi imaginile de pe hârtia imprimată. Tonerul poate fi topit printr-o combinaţie de căldura/presiune a cuptorului, care duce la aderarea sa la fibrele hârtiei.

TWAIN

Un standard industrial pentru scanere şi software. Utilizând un scaner compatibil TWAIN cu un program care acceptă TWAIN, o scanare poate fi iniţiată dintr-un program. Reprezintă o interfaţă API de capturare a imaginilor pentru sistemele de operare Microsoft Windows şi Apple Mac.

Cale UNC

UNC (Uniform Naming Convention) este un mod standard de a accesa partajări de reţea din Windows NT şi alte produse Microsoft. Formatul unei căi UNC este: \\<numeserver>\<numepartajat>\<director supliementar>

URL

URL (Uniform Resource Locator) este adresa globală a documentelor şi resurselor de pe Internet. Prima parte a adresei indică ce protocol se utilizează, a doua parte specifică adresa IP sau numele de domeniu unde este localizată resursa.

USB

USB (Universal Serial Bus) este un standard care a fost dezvoltat de USB Implementers Forum, Inc., pentru a conecta computere şi dispozitive periferice. Spre deosebire de portul paralel, USB este destinat conectării concurente a unui singur port USB de la computer la mai multe dispozitive periferice.

Filigran

Un filigran este o imagine sau un model lizibil pe hârtie care apare mai iluminat când este văzut cu lumină indirectă. Filigranul a fost introdus pentru prima dată în Bologna, Italia în 1282; acesta a fost utilizat de producătorii de hârtie pentru a-şi identifica produsul, precum şi la timbrele poştale, bancnote şi alte documente guvernamentale pentru a descuraja contrafacerea.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate specificat în IEEE 802.11 pentru a oferi acelaşi nivel de securitate ca şi o reţea locală cu fir. WEP oferă securitate prin criptarea datelor peste conexiunea radio astfel că acestea sunt protejate atunci când sunt transmise de la un punct terminal la altul.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) este o arhitectură de imagine care a fost iniţial introdusă în Windows Me şi Windows XP. O scanare poate fi iniţiată din cadrul acestor sisteme de operare utilizând un scaner compatibil WIA.

WPA

WPA (Wi-Fi Protected Access) este o clasă de sisteme utilizate pentru a securiza reţelele de computere fără fir (Wi-Fi), care a fost creată pentru a îmbunătăţi caracteristicile de securitate până la caracteristicile de securitate ale WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) este un mod special al WPA pentru micile afaceri şi utilizatorii casnici. O cheie sau parolă predistribuită, este configurată în punctul de acces fără fir (WAP) şi în computerele portabile sau de birou fără fir. Pentru o securitate mai avansată, WPA-PSK generează o cheie unică pentru fiecare sesiune dintre client şi Punctul de Acces Fără fir asociat.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) este un standard pentru stabilirea unei reţele fără fir de domiciliu. Dacă punctul de acces fără fir suportă WPS, puteţi configura uşor conexiunea la reţeaua fără fir, fără computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) sunt specificaţiile pentru un PDL (Page Description Language) şi pentru un nou format de document, ce prezintă avantaje în cazul documentelor portabile şi a documentelor electronice, dezvoltate de Microsoft. Sunt specificaţii bazate pe XML, cu o nouă cale de imprimare şi cu un nou format de document independent - dispozitiv bazat pe vectori.

Index

I

Î

L

M

Index

Index

T

U

W